

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 A1

### Solutii arhitecturale. (SA)

**Valoarea de deviz 6 403 177 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. Cota -3.800</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                                  |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |                                       |                                  |
| 1      | RpCB18F                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                                  | m3   | 28,350                                | 286,297<br>222,300                    | 8 116,521<br>6 302,205           |
| 2      | TsH92B                      | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                         | t    | 79,200                                | 72,150<br>72,150                      | 5 714,280<br>5 714,280           |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                        | t    | 79,200                                | 17,233<br>0,000                       | 1 364,850<br>0,000               |
|        |                             | <b>Total Lucrari de demolare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       | <b>15 195,651<br/>12 016,485</b> |
|        |                             | <b>1.2. Inchideri si compartimentari</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |                                       |                                  |
| 4      | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   | 3,220                                 | 201,500<br>201,500                    | 648,830<br>648,830               |
| 5      | RpCU09C                     | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)                                                                        | t    | 5,320                                 | 81,250<br>81,250                      | 432,250<br>432,250               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5         | 6                    | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------------------|--------------------------------|
| 6  | TsH92B  | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                   | t  | 5,320     | 72,148<br>72,148     | 383,825<br>383,825             |
| 7  | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                  | t  | 5,320     | 17,256<br>0,000      | 91,800<br>0,000                |
| 8  | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C12/15(B15M200).                             | m3 | 3,220     | 1 814,568<br>250,250 | 5 842,910<br>805,805           |
| 9  | CC02K   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 7,940     | 19,877<br>6,435      | 157,827<br>51,090              |
| 10 | CC02L2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg | 63,640    | 19,235<br>4,615      | 1 224,135<br>293,670           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |                      |                                |
|    |         | <b>Total Inchideri si compartimentari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |    |           |                      | <b>8 781,577<br/>2 615,470</b> |
|    |         | <b>1.3. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |           |                      |                                |
|    |         | <b>1.3.1. Tip A</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |           |                      |                                |
| 11 | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                 | m2 | 1 002,670 | 43,589<br>35,750     | 43 705,690<br>35 845,485       |
| 12 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                              | m2 | 1 002,670 | 4,243<br>1,950       | 4 254,815<br>1 955,200         |
| 13 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                     | m2 | 951,370   | 50,584<br>35,750     | 48 124,136<br>34 011,510       |
| 14 | CF17D   | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                                                                                                      | kg | 9,510     | 249,347              | 2 371,290                      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6                 | 7                                 |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|-----------------------------------|
|    |       |                                                                                                                                                      |    |         | 4,552             | 43,290                            |
| 15 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie portelanat h=150mm aplicate cu adeziv                                                                          | m  | 342,000 | 48,911<br>32,500  | 16 727,625<br>11 115,000          |
| 16 | CK18C | Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25mm                                                                                                   | m  | 283,800 | 20,943<br>16,900  | 5 943,482<br>4 796,220            |
|    |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>Total Tip A<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |    |         |                   | <b>121 127,038<br/>87 766,705</b> |
|    |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>Total Peretii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |    |         |                   | <b>121 127,038<br/>87 766,705</b> |
|    |       | <b>1.4. Tavane</b>                                                                                                                                   |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>1.4.1. Tip 1</b>                                                                                                                                  |    |         |                   |                                   |
| 17 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2 | 505,500 | 5,987<br>1,950    | 3 026,176<br>985,725              |
| 18 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                  | m2 | 505,500 | 120,217<br>99,450 | 60 769,630<br>50 271,975          |
| 19 | CF17C | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                          | m2 | 505,500 | 21,140<br>13,000  | 10 686,270<br>6 571,500           |
| 20 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                             | m2 | 505,500 | 43,589<br>35,750  | 22 034,388<br>18 071,625          |
| 21 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2 | 505,500 | 4,244<br>1,950    | 2 145,090<br>985,725              |
| 22 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 505,500 | 50,584<br>35,750  | 25 570,212<br>18 071,625          |
|    |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>Total Tip 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |    |         |                   | <b>124 231,766<br/>94 958,175</b> |
|    |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>Total Tavane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |    |         |                   | <b>124 231,766<br/>94 958,175</b> |
|    |       | <b>1.5. Pardosele</b>                                                                                                                                |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>1.5.1. Tip P-1</b>                                                                                                                                |    |         |                   |                                   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 23 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                                           | m2  | 459,470 | 5,987<br>1,950       | 2 750,624<br>895,960              |
| 24 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                       | m2  | 459,470 | 362,549<br>76,700    | 166 580,304<br>35 241,375         |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                      |                                   |
|    |       | <b>Total Tip P-1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |     |         |                      | <b>169 330,928<br/>36 137,335</b> |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                      |                                   |
|    |       | <b>Total Pardosele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |     |         |                      | <b>169 330,928<br/>36 137,335</b> |
|    |       | <b>1.6. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                     |     |         |                      |                                   |
| 25 | CK26C | Pervazuri B=400mm montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                   | m   | 36,000  | 187,530<br>5,850     | 6 751,080<br>210,600              |
| 26 | CK26B | Glafuri B=250mm montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                          | m   | 36,000  | 202,180<br>26,000    | 7 278,480<br>936,000              |
| 27 | CK03C | Usi din lemn interioare in doua canaturi, din MDF suprafata neteda,cu sticla armata gr.6mm, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m /U1 / | m2  | 19,320  | 2 495,160<br>87,750  | 48 206,484<br>1 695,330           |
| 28 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/U2 /                               | m2  | 17,010  | 2 228,179<br>117,004 | 37 901,327<br>1 990,235           |
| 29 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canatdin MDF suprafata neteda cu sticla armata gr.6mm inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/U4 /        | m2  | 2,100   | 2 628,182<br>117,000 | 5 519,182<br>245,700              |
| 30 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                             | buc | 16,000  | 614,000<br>162,500   | 9 824,000<br>2 600,000            |
| 31 | CK21D | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice                            | m2  | 5,600   | 2 678,458<br>68,900  | 14 999,366<br>385,840             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5         | 6                   | 7                                  |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|------------------------------------|
|    |         | natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-01 RAL 7032                                                                                                                                                                                                 |     |           |                     |                                    |
| 32 | CK21D   | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-02 RAL 7032 | m2  | 3,220     | 3 278,411<br>68,896 | 10 556,483<br>221,845              |
| 33 | CK33A   | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 3,000     | 309,290<br>127,400  | 927,870<br>382,200                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                     |                                    |
|    |         | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                     | <b>141 964,272<br/>8 667,750</b>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                     |                                    |
|    |         | <b>Total Cota -3.800<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                     | <b>580 631,232<br/>242 161,920</b> |
|    |         | <b>2. Cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                     |                                    |
|    |         | <b>2.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                     |                                    |
| 34 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 51,190    | 27,300<br>27,300    | 1 397,500<br>1 397,500             |
| 35 | TsH92B  | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 1,020     | 72,137<br>72,137    | 73,580<br>73,580                   |
| 36 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                             | t   | 1,020     | 17,206<br>0,000     | 17,550<br>0,000                    |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                     |                                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de demolare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                     | <b>1 488,630<br/>1 471,080</b>     |
|    |         | <b>2.2. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                     |                                    |
|    |         | <b>2.2.1. Tip A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                     |                                    |
| 37 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 1 713,500 | 4,243<br>1,950      | 7 271,237<br>3 341,325             |
| 38 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                | m2  | 1 655,000 | 50,584<br>35,750    | 83 716,520<br>59 166,250           |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6                 | 7                                 |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|-----------------------------------|
| 39 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                  | kg | 16,550  | 249,352<br>4,552  | 4 126,775<br>75,335               |
| 40 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie portelanat h=150mm aplicate cu adeziv                                                                          | m  | 315,020 | 48,911<br>32,500  | 15 408,004<br>10 238,150          |
| 41 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=150mm aplicate cu adeziv                                                                            | m  | 29,630  | 49,232<br>32,500  | 1 458,758<br>962,975              |
| 42 | CK18C | Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25mm                                                                                                   | m  | 283,800 | 20,943<br>16,900  | 5 943,482<br>4 796,220            |
|    |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>Total Tip A<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |    |         |                   | <b>117 924,776<br/>78 580,255</b> |
|    |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>Total Pereti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |    |         |                   | <b>117 924,776<br/>78 580,255</b> |
|    |       | <b>2.3. Tavane</b>                                                                                                                                   |    |         |                   |                                   |
|    |       | <b>2.3.1. Tip 1</b>                                                                                                                                  |    |         |                   |                                   |
| 43 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2 | 759,000 | 5,987<br>1,950    | 4 543,754<br>1 480,050            |
| 44 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                  | m2 | 759,000 | 120,217<br>99,450 | 91 244,620<br>75 482,550          |
| 45 | CF17C | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                          | m2 | 759,000 | 21,140<br>13,000  | 16 045,260<br>9 867,000           |
| 46 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                             | m2 | 759,000 | 43,589<br>35,750  | 33 084,248<br>27 134,250          |
| 47 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2 | 759,000 | 4,244<br>1,950    | 3 220,817<br>1 480,050            |
| 48 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 759,000 | 50,584<br>35,750  | 38 393,256<br>27 134,250          |
| 49 | CJ04A | Profiluri turnate, uzinate, din polistiren sectiune 50x50mm aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv,                      | m  | 63,480  | 86,063<br>26,000  | 5 463,294<br>1 650,480            |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                   | 4  | 5       | 6                  | 7                                  |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|------------------------------------|
|    |       | la pereti                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                    |
|    |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                    |
|    |       | <b>Total Tip 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |    |         |                    | <b>191 995,249<br/>144 228,630</b> |
|    |       | <b>2.3.2. Tip II</b>                                                                                                                                                |    |         |                    |                                    |
| 50 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                     | m2 | 348,720 | 397,520<br>143,000 | 138 623,178<br>49 866,960          |
|    |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                    |
|    |       | <b>Total Tip II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |    |         |                    | <b>138 623,178<br/>49 866,960</b>  |
|    |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                    |
|    |       | <b>Total Tavane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |    |         |                    | <b>330 618,427<br/>194 095,590</b> |
|    |       | <b>2.4. Pardosele</b>                                                                                                                                               |    |         |                    |                                    |
|    |       | <b>2.4.1. Tip P-1</b>                                                                                                                                               |    |         |                    |                                    |
| 51 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                          | m2 | 124,170 | 82,328<br>45,500   | 10 222,715<br>5 649,735            |
| 52 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                     | m2 | 124,170 | 5,986<br>1,950     | 743,325<br>242,125                 |
| 53 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm | m2 | 124,170 | 362,549<br>76,700  | 45 017,672<br>9 523,865            |
|    |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                    |
|    |       | <b>Total Tip P-1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |    |         |                    | <b>55 983,712<br/>15 415,725</b>   |
|    |       | <b>2.4.2. Tip P-III</b>                                                                                                                                             |    |         |                    |                                    |
| 54 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                          | m2 | 26,960  | 82,339<br>45,500   | 2 219,862<br>1 226,680             |
| 55 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                     | m2 | 26,960  | 5,987<br>1,950     | 161,409<br>52,585                  |
| 56 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm | m2 | 26,960  | 362,544<br>76,700  | 9 774,195<br>2 067,845             |
|    |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                    |
|    |       | <b>Total Tip P-III</b>                                                                                                                                              |    |         |                    | <b>12 155,466</b>                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5        | 6                    | 7                                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------------------|------------------------------------|
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                      | <b>3 347,110</b>                   |
|    |               | <b>2.4.3. Tip P-IV</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                      |                                    |
| 57 | CG56A         | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                | m2 | 540,370  | 92,654<br>15,210     | 50 067,174<br>8 219,055            |
| 58 | CG56A1<br>k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                       | m2 | -540,370 | 45,043<br>7,475      | -24 339,646<br>-4 039,295          |
| 59 | CG49A         | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli                                                                                                                                                                  | m2 | 540,370  | 565,665<br>207,350   | 305 668,284<br>112 045,700         |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                      |                                    |
|    |               | <b>Total Tip P-IV<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                              |    |          |                      | <b>331 395,812<br/>116 225,460</b> |
|    |               | <b>2.4.4. Tip-V</b>                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                      |                                    |
| 60 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                              | m2 | 50,900   | 82,332<br>45,500     | 4 190,676<br>2 315,950             |
| 61 | CG01A1<br>k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                              | m2 | -50,900  | 27,595<br>15,600     | -1 404,590<br>-794,040             |
| 62 | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital | m2 | 50,900   | 8,988<br>2,600       | 457,493<br>132,340                 |
| 63 | CE13A         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                                     | m2 | 50,900   | 73,740<br>31,200     | 3 753,380<br>1 588,080             |
| 64 | CA02C F       | Polisterolbeton M5,c1B1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                           | m3 | 1,530    | 1 971,350<br>292,542 | 3 016,165<br>447,590               |
| 65 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in                                                                                                                         | m2 | 50,900   | 188,994<br>53,950    | 9 619,775<br>2 746,055             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                 | 7                                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|----------------------------------|
|    |               | incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |                   |                                  |
| 66 | CG22A5<br>k=5 | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -50,900 | 69,885<br>3,250   | -3 557,125<br>-165,425           |
| 67 | CC03C         | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                     | kg | 61,080  | 24,455<br>1,950   | 1 493,739<br>119,080             |
| 68 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 50,900  | 5,987<br>1,950    | 304,713<br>99,255                |
| 69 | CG47C         | Pardoseli din placi de gresie porcelonata inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                  | m2 | 50,900  | 362,547<br>76,700 | 18 453,643<br>3 904,030          |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                   |                                  |
|    |               | <b>Total Tip-V<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |                   | <b>36 327,869<br/>10 392,915</b> |
|    |               | <b>2.4.5. Tip P- VI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |                   |                                  |
| 70 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                              | m2 | 32,540  | 82,330<br>45,500  | 2 679,013<br>1 480,570           |
| 71 | CG01A1<br>k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                              | m2 | -32,540 | 27,596<br>15,601  | -897,960<br>-507,650             |
| 72 | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital                                                  | m2 | 32,540  | 8,990<br>2,601    | 292,539<br>84,630                |
| 73 | CE13A         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara                                                                                                                                                                                                           | m2 | 32,540  | 73,740<br>31,200  | 2 399,491<br>1 015,235           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                    | 7                               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |               | in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                      |                                 |
| 74 | CA02C F       | Polisterolbeton M5, c1B1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                          | m3 | 0,980   | 1 971,872<br>292,500 | 1 932,435<br>286,650            |
| 75 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2 | 32,540  | 188,986<br>53,950    | 6 149,592<br>1 755,520          |
| 76 | CG22A5<br>k=5 | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -32,540 | 69,888<br>3,250      | -2 274,155<br>-105,755          |
| 77 | CG56A         | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 32,540  | 92,653<br>15,209     | 3 014,913<br>494,910            |
| 78 | CG56A1<br>k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | -32,540 | 45,043<br>7,475      | -1 465,689<br>-243,230          |
| 79 | CG36A         | Pardoseli din placi laminat gr.10mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp                                                                                                                     | m2 | 32,540  | 395,769<br>84,500    | 12 878,331<br>2 749,630         |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                      |                                 |
|    |               | <b>Total Tip P- VI<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |                      | <b>24 708,510<br/>7 010,510</b> |
|    |               | <b>2.4.6. Tip P-VII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |                      |                                 |
| 80 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2 | 14,270  | 189,029<br>53,950    | 2 697,446<br>769,860            |
| 81 | CG22A5<br>k=5 | 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 mare de 16 mp,                                                                                                                                       | m2 | 14,270  | 69,847<br>3,252      | 996,710<br>46,410               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 5      | 6                    | 7                                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|------------------------------------|
|    |        | diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade                                                                                     |    |        |                      |                                    |
| 82 | CC03C  | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                        | kg | 17,130 | 24,442<br>1,950      | 418,700<br>33,410                  |
| 83 | IzF30A | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Cemizol 2EP",cu gr.2mm cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2                                                          | m2 | 14,270 | 320,957<br>135,197   | 4 580,060<br>1 929,265             |
| 84 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Tuffugrunt,,                                                                                                                                                             | m2 | 14,270 | 5,337<br>1,950       | 76,163<br>27,820                   |
| 85 | CG47C  | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                       | m2 | 14,270 | 362,548<br>76,702    | 5 173,560<br>1 094,535             |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |                                    |
|    |        | <b>Total Tip P-VII<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |    |        |                      | <b>13 942,639<br/>3 901,300</b>    |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |                                    |
|    |        | <b>Total Pardosele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |    |        |                      | <b>474 514,008<br/>156 293,020</b> |
|    |        | <b>2.5. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                     |    |        |                      |                                    |
| 86 | CK26C  | Pervazuri B=400mm montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                   | m  | 82,800 | 187,530<br>5,850     | 15 527,484<br>484,380              |
| 87 | CK03C  | Usi din lemn interioare in doua canaturi, din MDF suprafata neteda,cu sticla armata gr.6mm, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m /U1 / | m2 | 28,980 | 2 495,160<br>87,750  | 72 309,744<br>2 542,995            |
| 88 | CK03A  | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/U2 /                               | m2 | 17,010 | 2 228,179<br>117,004 | 37 901,327<br>1 990,235            |
| 89 | CK03A  | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe                                                                                               | m2 | 4,200  | 2 228,175<br>117,000 | 9 358,335<br>491,400               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                                       | 7                                          |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |       | ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U3 /                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                                         |                                            |
| 90 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canatdin MDF suprafata neteda cu stecla armata gr.6mm inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U4 /                                                                                                                | m2  | 2,100  | <div>2 628,182</div> <div>117,000</div> | <div>5 519,182</div> <div>245,700</div>    |
| 91 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U6 /                                                                                                                                       | m2  | 6,210  | <div>2 228,176</div> <div>117,000</div> | <div>13 836,972</div> <div>726,570</div>   |
| 92 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U8 /                                                                                                                                       | m2  | 1,470  | <div>2 228,164</div> <div>117,000</div> | <div>3 275,401</div> <div>171,990</div>    |
| 93 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 25,000 | <div>614,000</div> <div>162,500</div>   | <div>15 350,000</div> <div>4 062,500</div> |
| 94 | CK21D | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U5 RAL 7032    | m2  | 3,380  | <div>2 678,433</div> <div>68,904</div>  | <div>9 053,103</div> <div>232,895</div>    |
| 95 | CK21D | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-04 RAL 7032 | m2  | 2,730  | <div>3 278,463</div> <div>68,881</div>  | <div>8 950,203</div> <div>188,045</div>    |
| 96 | CK21D | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                        | m2  | 6,300  | <div>3 278,454</div> <div>68,900</div>  | <div>20 654,258</div> <div>434,070</div>   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5      | 6                                      | 7                                       |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |       | usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-05 RAL 7032                                                                                                              |    |        |                                        |                                         |
| 97  | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL 7032 | m2 | 2,100  | <div>2 861,655</div> <div>61,750</div> | <div>6 009,476</div> <div>129,675</div> |
| 98  | CK22C | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-01 RAL7032                                              | m2 | 11,040 | <div>339,362</div> <div>86,449</div>   | <div>3 746,555</div> <div>954,395</div> |
| 99  | CK22C | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-02 RAL7032                                              | m2 | 7,080  | <div>339,371</div> <div>86,446</div>   | <div>2 402,744</div> <div>612,040</div> |
| 100 | CK22C | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa PC-01 RAL7032                                              | m2 | 5,480  | <div>339,364</div> <div>86,445</div>   | <div>1 859,714</div> <div>473,720</div> |
| 101 | CK22B | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii PC-02 RAL 7032                                                      | m2 | 12,710 | <div>296,490</div> <div>62,402</div>   | <div>3 768,382</div> <div>793,130</div> |
| 102 | CK22C | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 5,360  | <div>339,363</div> <div>86,452</div>   | <div>1 818,985</div> <div>463,385</div> |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5         | 6                  | 7                                         |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------|-------------------------------------------|
|     |          | (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa PC 03 RAL7032 |     |           |                    |                                           |
| 103 | CK33A    | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                      | buc | 10,000    | 309,290<br>127,400 | 3 092,900<br>1 274,000                    |
|     |          |                                                                                                                                                                                  |     |           |                    |                                           |
|     |          | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |     |           |                    | <b>234 434,765<br/>16 271,125</b>         |
|     |          |                                                                                                                                                                                  |     |           |                    |                                           |
|     |          | <b>Total Cota 0.000<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |           |                    | <b>1 158 980,60<br/>6<br/>446 711,070</b> |
|     |          | <b>3. Cota3.600</b>                                                                                                                                                              |     |           |                    |                                           |
|     |          | <b>3.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                  |     |           |                    |                                           |
| 104 | RpCO56A  | Demontari: timplarie din lemn ( ferestre )                                                                                                                                       | m2  | 4,630     | 27,292<br>27,292   | 126,360<br>126,360                        |
| 105 | RpCK42A  | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment /strat de egalizare /                                                                                                | m2  | 195,000   | 23,649<br>19,500   | 4 611,516<br>3 802,500                    |
| 106 | RpIzC45B | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)                                                                                 | m3  | 19,500    | 90,162<br>66,300   | 1 758,151<br>1 292,850                    |
| 107 | TsH92B   | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                           | t   | 33,150    | 72,151<br>72,151   | 2 391,805<br>2 391,805                    |
| 108 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                          | t   | 33,150    | 17,240<br>0,000    | 571,500<br>0,000                          |
|     |          |                                                                                                                                                                                  |     |           |                    |                                           |
|     |          | <b>Total Lucrari de demolare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |     |           |                    | <b>9 459,332<br/>7 613,515</b>            |
|     |          | <b>3.2. Pereti</b>                                                                                                                                                               |     |           |                    |                                           |
|     |          | <b>3.2.1. Tip A</b>                                                                                                                                                              |     |           |                    |                                           |
| 109 | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                      | m2  | 1 567,770 | 4,243<br>1,950     | 6 652,819<br>3 057,145                    |
| 110 | CN06A    | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                             | m2  | 1 546,470 | 50,584<br>35,750   | 78 226,671<br>55 286,335                  |
| 111 | CF17D    | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                                              | kg  | 15,460    | 249,346            | 3 854,890                                 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6                 | 7                                  |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|------------------------------------|
|     |       |                                                                                                                                                      |    |         | 4,549             | 70,330                             |
| 112 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie portelanat h=150mm aplicate cu adeziv                                                                          | m  | 208,000 | 48,911<br>32,500  | 10 173,526<br>6 760,000            |
| 113 | CK18C | Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25mm                                                                                                   | m  | 283,800 | 20,943<br>16,900  | 5 943,482<br>4 796,220             |
|     |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                    |
|     |       | <b>Total Tip A<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |    |         |                   | <b>104 851,388<br/>69 970,030</b>  |
|     |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                    |
|     |       | <b>Total Pereti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |    |         |                   | <b>104 851,388<br/>69 970,030</b>  |
|     |       | <b>3.3. Tavane</b>                                                                                                                                   |    |         |                   |                                    |
| 114 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2 | 779,500 | 5,987<br>1,950    | 4 666,477<br>1 520,025             |
| 115 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                  | m2 | 779,500 | 120,217<br>99,450 | 93 709,079<br>77 521,275           |
| 116 | CF17C | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                          | m2 | 779,500 | 21,140<br>13,000  | 16 478,630<br>10 133,500           |
| 117 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                             | m2 | 779,500 | 43,589<br>35,750  | 33 977,815<br>27 867,125           |
| 118 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2 | 779,500 | 4,243<br>1,950    | 3 307,808<br>1 520,025             |
| 119 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 779,500 | 50,584<br>35,750  | 39 430,228<br>27 867,125           |
| 120 | CJ04A | Profiluri turnate, uzinate, din polistiren sectiune 50x50mm aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti            | m  | 27,000  | 86,063<br>26,000  | 2 323,701<br>702,000               |
|     |       |                                                                                                                                                      |    |         |                   |                                    |
|     |       | <b>Total Tavane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |    |         |                   | <b>193 893,738<br/>147 131,075</b> |
|     |       | <b>3.4. Tip II</b>                                                                                                                                   |    |         |                   |                                    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5        | 6                  | 7                                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|------------------------------------|
| 121 | CK29F         | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 205,450  | 397,519<br>143,000 | 81 670,311<br>29 379,285           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                    |                                    |
|     |               | <b>Total Tip II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                    | <b>81 670,311<br/>29 379,285</b>   |
|     |               | <b>3.5. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                    |                                    |
|     |               | <b>3.5.1. Tip P-IV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                    |                                    |
| 122 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2 | 587,810  | 189,001<br>53,950  | 111 096,688<br>31 712,330          |
| 123 | CG22A5<br>k=5 | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -587,810 | 69,874<br>3,250    | -41 072,850<br>-1 910,350          |
| 124 | CC03C         | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                     | kg | 705,380  | 24,452<br>1,950    | 17 248,045<br>1 375,465            |
| 125 | CG56A         | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 587,810  | 92,653<br>15,210   | 54 462,647<br>8 940,620            |
| 126 | CG56A1<br>k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | -587,810 | 45,042<br>7,475    | -26 476,415<br>-4 393,870          |
| 127 | CG49A         | Executarea pardoselilor din lenolium rezistent la uzura ,trafic comercial intens(33) pe suport termoizolant ,grosime 3mm inclusiv plintele MDF                                                                                                                                                          | m2 | 587,810  | 565,665<br>207,350 | 332 503,573<br>121 882,410         |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                    |                                    |
|     |               | <b>Total Tip P-IV<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |                    | <b>447 761,688<br/>157 606,605</b> |
|     |               | <b>3.5.2. Tip-V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                    |                                    |
| 128 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                              | m2 | 37,150   | 82,326<br>45,500   | 3 058,422<br>1 690,325             |
| 129 | CG01A1        | Strat suport pentru pardoseli                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | -37,150  | 27,603             | -1 025,464                         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                    | 7                       |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|-------------------------|
|     | k=2           | 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                                                                                                            |    |         | 15,600               | -579,540                |
| 130 | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital                                                 | m2 | 37,150  | 8,988<br>2,600       | 333,908<br>96,590       |
| 131 | CE13A         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                                                                                     | m2 | 37,150  | 73,740<br>31,200     | 2 739,449<br>1 159,080  |
| 132 | CA02C F       | Polisterolbeton M5,c1B1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                           | m3 | 1,120   | 1 970,487<br>292,500 | 2 206,945<br>327,600    |
| 133 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2 | 37,150  | 189,003<br>53,949    | 7 021,480<br>2 004,210  |
| 134 | CG22A5<br>k=5 | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -37,150 | 69,876<br>3,249      | -2 595,905<br>-120,705  |
| 135 | CC03C         | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                      | kg | 44,580  | 24,457<br>1,951      | 1 090,286<br>86,970     |
| 136 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 37,150  | 5,985<br>1,949       | 222,352<br>72,410       |
| 137 | CG47C         | Pardoseli din placi de gresie porcelonata inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni                                                                                                                                                                                                              | m2 | 37,150  | 362,547<br>76,700    | 13 468,616<br>2 849,405 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|---------------------------------|
|     |               | placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                                             |    |         |                      |                                 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                      |                                 |
|     |               | <b>Total Tip-V<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |         |                      | <b>26 520,089<br/>7 586,345</b> |
|     |               | <b>3.5.3. Tip P- VI</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |                      |                                 |
| 138 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                              | m2 | 41,100  | 82,317<br>45,500     | 3 383,224<br>1 870,050          |
| 139 | CG01A1<br>k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                              | m2 | -41,100 | 27,590<br>15,600     | -1 133,966<br>-641,160          |
| 140 | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital | m2 | 41,100  | 8,988<br>2,600       | 369,398<br>106,860              |
| 141 | CE13A         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                                     | m2 | 41,100  | 73,740<br>31,200     | 3 030,713<br>1 282,320          |
| 142 | CA02C F       | Polisterolbeton M5,clB1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                           | m3 | 1,240   | 1 971,512<br>292,500 | 2 444,675<br>362,700            |
| 143 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                 | m2 | 41,100  | 189,008<br>53,950    | 7 768,225<br>2 217,345          |
| 144 | CG22A5<br>k=5 | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat,                     | m2 | -41,100 | 69,863<br>3,250      | -2 871,375<br>-133,575          |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |               | in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                 |
| 145 | CC03C         | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                     | kg | 49,320  | 24,458<br>1,951    | 1 206,257<br>96,200             |
| 146 | CG56A         | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 41,100  | 92,652<br>15,209   | 3 808,013<br>625,105            |
| 147 | CG56A1<br>k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | -41,100 | 45,042<br>7,474    | -1 851,231<br>-307,190          |
| 148 | CG36A         | Pardoseli din placi laminat gr.10mm AC 33,montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp                                                                                                                     | m2 | 41,100  | 395,769<br>84,500  | 16 266,126<br>3 472,950         |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                    |                                 |
|     |               | <b>Total Tip P- VI<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |                    | <b>32 420,059<br/>8 951,605</b> |
|     |               | <b>3.5.4. Tip P-VII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |                    |                                 |
| 149 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2 | 18,470  | 188,987<br>53,950  | 3 490,596<br>996,450            |
| 150 | CG22A5<br>k=5 | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | 18,470  | 69,902<br>3,248    | 1 291,095<br>59,995             |
| 151 | CC03C         | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                     | kg | 22,170  | 24,445<br>1,950    | 541,936<br>43,225               |
| 152 | IzF30A        | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Cemizol 2EP",cu gr.2mm cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2                                                                                                                                        | m2 | 18,470  | 320,961<br>135,201 | 5 928,157<br>2 497,170          |
| 153 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Tuffugrunt,,                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 18,470  | 5,338<br>1,950     | 98,584<br>36,010                |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 5      | 6                    | 7                                  |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|------------------------------------|
| 154 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura,r inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                     | m2 | 18,470 | 362,546<br>76,701    | 6 696,223<br>1 416,675             |
|     |       | <b>Total Tip P-VII<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |    |        |                      | <b>18 046,591<br/>5 049,525</b>    |
|     |       | <b>Total Pardosele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |    |        |                      | <b>524 748,427<br/>179 194,080</b> |
|     |       | <b>3.6. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                     |    |        |                      |                                    |
| 155 | CK26C | Pervazuri B=400mm montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                   | m  | 84,700 | 187,530<br>5,850     | 15 883,791<br>495,495              |
| 156 | CK03C | Usi din lemn interioare in doua canaturi, din MDF suprafata neteda,cu sticla armata gr.6mm, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m /U1 / | m2 | 28,980 | 2 495,160<br>87,750  | 72 309,744<br>2 542,995            |
| 157 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/U2 /                               | m2 | 11,340 | 2 228,176<br>117,000 | 25 267,513<br>1 326,780            |
| 158 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canatdin MDF suprafata neteda cu sticla armata gr.6mm inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/U4 /        | m2 | 2,100  | 2 628,182<br>117,000 | 5 519,182<br>245,700               |
| 159 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/U7 /                               | m2 | 13,140 | 2 228,176<br>117,000 | 29 278,229<br>1 537,380            |
| 160 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/U9 /                               | m2 | 3,780  | 2 228,176<br>117,000 | 8 422,504<br>442,260               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                  | 7                                         |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------------------|
| 161 | CK33C  | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                          | buc | 25,000  | 614,000<br>162,500 | 15 350,000<br>4 062,500                   |
| 162 | CK22C  | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-01 RAL7032 | m2  | 11,040  | 339,362<br>86,449  | 3 746,555<br>954,395                      |
| 163 | CK22C  | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-03 RAL7032 | m2  | 8,030   | 339,349<br>86,443  | 2 724,973<br>694,135                      |
| 164 | CK33A  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                            | buc | 3,000   | 309,290<br>127,400 | 927,870<br>382,200                        |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                    |                                           |
|     |        | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |                    | <b>179 430,361<br/>12 683,840</b>         |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                    |                                           |
|     |        | <b>Total Cota3.600<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |                    | <b>1 094 053,55<br/>7<br/>445 971,825</b> |
|     |        | <b>4. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                                           |
|     |        | <b>4.1. Acoperis cota 3.600</b>                                                                                                                                                                                                        |     |         |                    |                                           |
| 165 | CO18Af | Montarea aeratoarelor la acoperis                                                                                                                                                                                                      | buc | 7,000   | 140,520<br>17,550  | 983,640<br>122,850                        |
| 166 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                | m2  | 200,000 | 261,745<br>44,200  | 52 349,000<br>8 840,000                   |
| 167 | CE13A  | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                    | m2  | 32,800  | 139,150<br>31,200  | 4 564,129<br>1 023,360                    |
| 168 | CG56A  | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                               | m2  | 8,400   | 92,658<br>15,213   | 778,329<br>127,790                        |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                                       | 7                                           |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 169 | CG47C    | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura,rezistenta la inghet inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm             | m2  | 8,400   | <div>336,555</div> <div>76,700</div>    | <div>2 827,060</div> <div>644,280</div>     |
|     |          |                                                                                                                                                                                                      |     |         |                                         |                                             |
|     |          | <b>Total Acoperis cota 3.600<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |     |         |                                         | <b>61 502,158<br/>10 758,280</b>            |
|     |          | <b>4.2. Acoperis cota 7.300</b>                                                                                                                                                                      |     |         |                                         |                                             |
| 170 | VB27D    | Caciula de protectie,din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5mm pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm                                                                                | buc | 6,000   | <div>4 486,891</div> <div>212,550</div> | <div>26 921,346</div> <div>1 275,300</div>  |
|     |          |                                                                                                                                                                                                      |     |         |                                         |                                             |
|     |          | <b>Total Acoperis cota 7.300<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |     |         |                                         | <b>26 921,346<br/>1 275,300</b>             |
|     |          |                                                                                                                                                                                                      |     |         |                                         |                                             |
|     |          | <b>Total Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |     |         |                                         | <b>88 423,504<br/>12 033,580</b>            |
|     |          | <b>5. Fatada</b>                                                                                                                                                                                     |     |         |                                         |                                             |
|     |          | <b>5.1. Soclu</b>                                                                                                                                                                                    |     |         |                                         |                                             |
| 171 | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                      | m2  | 381,000 | <div>5,986</div> <div>1,950</div>       | <div>2 280,856</div> <div>742,950</div>     |
| 172 | RpCJ21C1 | Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)                              | m2  | 381,000 | <div>103,673</div> <div>72,150</div>    | <div>39 499,569</div> <div>27 489,150</div> |
| 173 | CF17B    | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50                                                                                 | m2  | 381,000 | <div>14,618</div> <div>8,450</div>      | <div>5 569,458</div> <div>3 219,450</div>   |
| 174 | IzF55B   | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50mm | m2  | 381,000 | <div>257,238</div> <div>111,670</div>   | <div>98 007,771</div> <div>42 546,270</div> |
| 175 | CF05A    | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0mm ochi 50x50, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru                                          | m2  | 381,000 | <div>228,591</div> <div>149,500</div>   | <div>87 093,172</div> <div>56 959,500</div> |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5         | 6                  | 7                                  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------------|------------------------------------|
|     |        | 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 impletituri, aplicate la pereti                                               |    |           |                    |                                    |
| 176 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                              | m2 | 381,000   | 4,243<br>1,950     | 1 616,773<br>742,950               |
| 177 | CI22B  | Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare                                                                                                                                                                           | m2 | 381,000   | 386,359<br>107,250 | 147 202,882<br>40 862,250          |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |                    |                                    |
|     |        | <b>Total Soclu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |                    | <b>381 270,481<br/>172 562,520</b> |
|     |        | <b>5.2. Fatada</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |                    |                                    |
| 178 | CB14A  | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                     | m2 | 1 612,000 | 60,252<br>48,750   | 97 127,030<br>78 585,000           |
| 179 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=150kg/m3 gr.80mm inclusiv montarea cornierelor din aluminiu cu plasa la muchii | m2 | 100,000   | 445,705<br>150,150 | 44 570,457<br>15 015,000           |
| 180 | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                              | m2 | 506,000   | 18,762<br>7,800    | 9 493,547<br>3 946,800             |
| 181 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC-15" la pereti RAL 1015                                                                                                                                                                       | m2 | 506,000   | 162,756<br>79,300  | 82 354,536<br>40 125,800           |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |                    |                                    |
|     |        | <b>Total Fatada<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |                    | <b>233 545,570<br/>137 672,600</b> |
|     |        | <b>5.3. Finisarea copertinelor</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |                    |                                    |
| 182 | CK29E  | Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri aluminiu gr.4.0mm dispuse celular RAL 7004                                                                                                                                                                         | m2 | 306,000   | 548,320<br>169,000 | 167 785,920<br>51 714,000          |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                   | 7                                  |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|------------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     |                                    |
|     |        | <b>Total Finisarea copertinelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |    |         |                     | <b>167 785,920<br/>51 714,000</b>  |
|     |        | <b>5.4. Finisarea rampelor,scarilor<br/>podestelor</b>                                                                                                                                                                                  |    |         |                     |                                    |
| 183 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                              | m2 | 208,000 | 82,325<br>45,500    | 17 123,600<br>9 464,000            |
| 184 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Tuffigrunt,,                                                                                                                                                                           | m2 | 208,000 | 5,338<br>1,950      | 1 110,408<br>405,600               |
| 185 | CG47C  | Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura,r inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                      | m2 | 208,000 | 336,541<br>76,700   | 70 000,456<br>15 953,600           |
| 186 | CK18C  | Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu                                                                                                                                                                                   | m  | 90,100  | 101,707<br>16,900   | 9 163,815<br>1 522,690             |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     |                                    |
|     |        | <b>Total Finisarea rampelor,scarilor<br/>podestelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |    |         |                     | <b>97 398,279<br/>27 345,890</b>   |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     |                                    |
|     |        | <b>Total Fatada<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |    |         |                     | <b>880 000,250<br/>389 295,010</b> |
|     |        | <b>6. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                               |    |         |                     |                                    |
|     |        | <b>6.1. Copertina din sticla</b>                                                                                                                                                                                                        |    |         |                     |                                    |
| 187 | CM03G3 | Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suporti pentru bata de tensionare (3buc),suport pentru prindere de perete (3),satatie de tensionare (3) buc,tija de tensionare (3buc=8.5m.l )                                  | m2 | 3,500   | 8 853,485<br>48,750 | 30 987,198<br>170,625              |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     |                                    |
|     |        | <b>Total Copertina din sticla<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |    |         |                     | <b>30 987,198<br/>170,625</b>      |
|     |        | <b>6.2. Acoperis copertina centrala</b>                                                                                                                                                                                                 |    |         |                     |                                    |
| 188 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 40,800  | 18,474<br>2,600     | 753,742<br>106,080                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                 | 7                                |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------------------|
|     |         | de tip Mabit                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                   |                                  |
| 189 | CE13A2  | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                              | m2  | 40,800  | 261,745<br>44,200 | 10 679,196<br>1 803,360          |
| 190 | CE13A   | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /strat suplimentar /                                                             | m2  | 7,850   | 139,152<br>31,200 | 1 092,343<br>244,920             |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                   |                                  |
|     |         | <b>Total Acoperis copertina centrala Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |                   | <b>12 525,281<br/>2 154,360</b>  |
|     |         | <b>6.3. Acoperis copertina cota 3.600</b>                                                                                                                                                                                                            |     |         |                   |                                  |
| 191 | IzF01B  | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabit | m2  | 221,000 | 18,474<br>2,600   | 4 082,837<br>574,600             |
| 192 | CE13A2  | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                              | m2  | 221,000 | 261,745<br>44,200 | 57 845,730<br>9 768,200          |
| 193 | CE13A   | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /strat suplimentar /                                                             | m2  | 42,500  | 139,151<br>31,200 | 5 913,901<br>1 326,000           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                   |                                  |
|     |         | <b>Total Acoperis copertina cota 3.600 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |     |         |                   | <b>67 842,468<br/>11 668,800</b> |
|     |         | <b>6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap</b>                                                                                                                                                                                              |     |         |                   |                                  |
| 194 | SE59A F | Suport pentru mini retractabil                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,000   | 811,607<br>22,750 | 811,607<br>22,750                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                    | 7                           |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-----------------------------|
| 195 | SE59A F | Bara de spriginire orizontala                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 2,000  | 942,505<br>22,750    | 1 885,009<br>45,500         |
| 196 | SE59A F | Suport pentru hirtie                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,000  | 401,904<br>22,750    | 401,904<br>22,750           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                      |                             |
|     |         | <b>Total Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |        |        |                      | <b>3 098,520<br/>91,000</b> |
|     |         | <b>6.5. Fragment 1 (pl17)</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                      |                             |
| 197 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     | 2,700  | 201,500<br>201,500   | 544,050<br>544,050          |
| 198 | CB03B   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                            | m2     | 12,800 | 111,342<br>61,750    | 1 425,180<br>790,400        |
| 199 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8(B10/M150)       | m3     | 4,100  | 1 769,406<br>250,250 | 7 254,565<br>1 026,025      |
| 200 | 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     | 1,750  | 20,131<br>20,131     | 35,230<br>35,230            |
| 201 | TsD05B  | 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 coeziv                                                      | 100 m3 | 0,020  | 997,250<br>572,000   | 19,945<br>11,440            |
| 202 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                              | 100m2  | 0,060  | 2 178,583<br>443,083 | 130,715<br>26,585           |
| 203 | CC02M   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si                                                                                                                                           | kg     | 28,610 | 17,577<br>4,485      | 502,872<br>128,310          |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                    | 7                                 |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------|
|     |          | montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                                                        |     |         |                      |                                   |
| 204 | CA04F    | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C8(B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                    | m3  | 0,600   | 1 901,325<br>344,500 | 1 140,795<br>206,700              |
| 205 | CL17B    | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1                                                                                                                                                                                     | kg  | 123,680 | 274,621<br>13,650    | 33 965,124<br>1 688,245           |
| 206 | CK35B    | Dibluri din metal d10x100 fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                             | buc | 36,000  | 17,500<br>13,000     | 630,000<br>468,000                |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                      |                                   |
|     |          | <b>Total Fragment 1 (pl17)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                      | <b>45 648,476<br/>4 924,985</b>   |
|     |          | <b>6.6. Balustrazi interioare BP-1,BR-1</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                      |                                   |
| 207 | CL17B    | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                                                                                                | kg  | 338,820 | 42,121<br>13,650     | 14 271,406<br>4 624,880           |
| 208 | CL17B    | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                                                                                                | kg  | 55,340  | 42,120<br>13,650     | 2 330,947<br>755,365              |
| 209 | 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   | 0,400   | 1 729,690<br>473,200 | 691,876<br>189,280                |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                      |                                   |
|     |          | <b>Total Balustrazi interioare BP-1,BR-1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                      | <b>17 294,229<br/>5 569,525</b>   |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                      |                                   |
|     |          | <b>Total Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                      | <b>177 396,172<br/>24 579,295</b> |
|     |          | <b>7. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A(control de autor )</b>                                                                                                                                                                                                             |     |         |                      |                                   |
| 210 | RpCB18G  | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /zid de sprigin /                                                                                                                                                                                                         | m3  | 4,210   | 434,839<br>357,500   | 1 830,671<br>1 505,075            |
| 211 | RpCG29C1 | Demolarea cu mijloace mecanice                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 7,560   | 211,595              | 1 599,655                         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6                   | 7                      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|------------------------|
|     |               | a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice               |    |         | 143,000             | 1 081,080              |
| 212 | RpCB18G       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /fundatie,scara exterioara /                                                                                                        | m3 | 2,220   | 434,862<br>357,500  | 965,394<br>793,650     |
| 213 | RpCI42B       | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                        | m2 | 26,600  | 48,499<br>46,800    | 1 290,084<br>1 244,880 |
| 214 | RpCH32B       | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                       | m2 | 26,660  | 26,401<br>25,351    | 703,860<br>675,870     |
| 215 | TsH92B        | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                           | t  | 32,000  | 72,150<br>72,150    | 2 308,800<br>2 308,800 |
| 216 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t  | 32,000  | 17,241<br>0,000     | 551,700<br>0,000       |
| 217 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                    | m3 | 1,100   | 452,750<br>64,350   | 498,025<br>70,785      |
| 218 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                     | t  | 0,022   | 32 777,273<br>0,000 | 721,100<br>0,000       |
| 219 | CG22A3        | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                          | m2 | 11,000  | 188,941<br>53,950   | 2 078,350<br>593,450   |
| 220 | CC03C         | Montare plase sudate d6 200x200mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                               | kg | 24,420  | 27,896<br>1,951     | 681,209<br>47,645      |
| 221 | CG22A5<br>k=2 | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus | m2 | -11,000 | 28,009<br>1,300     | -308,100<br>-14,300    |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5        | 6                   | 7                        |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------------|--------------------------|
|     |           | pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                     |                          |
| 222 | CG01A     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 11,000   | 82,325<br>45,500    | 905,575<br>500,500       |
| 223 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 11,000   | 5,987<br>1,950      | 65,852<br>21,450         |
| 224 | CG47C     | Pardoseli din placi de gresie porcelonata inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                          | m2 | 11,000   | 362,544<br>76,700   | 3 987,982<br>843,700     |
| 225 | CK21D     | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 RAL 7032 | m2 | 5,600    | 2 678,458<br>68,900 | 14 999,366<br>385,840    |
| 226 | CB14A     | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                                                                             | m2 | 187,900  | 60,250<br>48,750    | 11 320,907<br>9 160,125  |
| 227 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 187,900  | 4,243<br>1,950      | 797,353<br>366,405       |
| 228 | 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 | 187,000  | 100,014<br>79,300   | 18 702,693<br>14 829,100 |
| 229 | CF51B k=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)                                                                         | m2 | -187,900 | 39,504<br>31,200    | -7 422,727<br>-5 862,480 |
| 230 | CF17C     | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2 aplicat                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 187,900  | 21,140<br>13,000    | 3 972,206<br>2 442,700   |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6                        | 7                       |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------|-------------------------|
|     |           | in componenta tencuielii cu amestec uscat                                                                                                                                                                                                               |       |         |                          |                         |
| 231 | CN11A     | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi/inclusiv 1strat de grund patrundere adanca / la fatade executate pe glet existent                                                              | m2    | 187,900 | 53,486<br>29,250         | 10 050,100<br>5 496,075 |
| 232 | CF17D     | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,880   | 249,415<br>4,564         | 468,900<br>8,580        |
| 233 | CD66C     | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m                                                                        | 100m2 | 0,075   | 49 103,907<br>11 479,867 | 3 682,793<br>860,990    |
| 234 | CF02B     | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton              | m2    | 15,000  | 105,158<br>78,000        | 1 577,370<br>1 170,000  |
| 235 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2    | 15,000  | 4,243<br>1,950           | 63,652<br>29,250        |
| 236 | 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    | 15,000  | 100,014<br>79,300        | 1 500,216<br>1 189,500  |
| 237 | CF17C     | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                                                                                                                           | m2    | 15,000  | 21,140<br>13,000         | 317,100<br>195,000      |
| 238 | CF51B k=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) | m2    | -15,000 | 39,504<br>31,200         | -592,554<br>-468,000    |
| 239 | CD72B     | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 rezistent la foc 12.5mm mm pe carcasa metalica                                                                                                                                                        | m2    | 21,900  | 465,392<br>174,408       | 10 192,086<br>3 819,530 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5      | 6                   | 7                      |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------------|------------------------|
|     |       | simplică cu placaj de PGC într-un strat din ambele părți cu izolație din vată minerală 70kg, cu înălțimea până la 4 m                                                                                                                                                                                                                          |    |        |                     |                        |
| 240 | CF57A | Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 58,800 | 43,589<br>35,750    | 2 563,054<br>2 102,100 |
| 241 | CN53A | Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 58,800 | 4,244<br>1,950      | 249,518<br>114,660     |
| 242 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă lavabilă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                           | m2 | 58,800 | 50,584<br>35,750    | 2 974,345<br>2 102,100 |
| 243 | CF17D | Diverse lucrări - adaos de colorant                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg | 0,590  | 249,398<br>4,517    | 147,145<br>2,665       |
| 244 | CK21A | Usi confecționate din profile din aluminiu, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv RAL 7032(U-1 800x2100h )                                                                       | m2 | 1,680  | 2 861,714<br>61,750 | 4 807,680<br>103,740   |
| 245 | CK21D | Usi confecționate din profile din aluminiu, cu punte termică(coeficient de conductibilitate termică <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canate, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (U2 1350x2100h) RAL 7032 | m2 | 2,830  | 2 878,438<br>68,882 | 8 145,980<br>194,935   |
| 246 | CK21D | Usi confecționate din profile din aluminiu, cu punte termică(coeficient de conductibilitate termică <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canate, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (U3 1400x2400h) RAL 7032 | m2 | 6,720  | 2 878,448<br>68,898 | 19 343,173<br>462,995  |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5     | 6                   | 7                                       |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------------|-----------------------------------------|
| 247 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL 7032(U-4 800x2400h ) | m2 | 1,920 | 2 861,706<br>61,750 | 5 494,476<br>118,560                    |
|     |       | <b>Total Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A(control de autor )</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |    |       |                     | <b>131 234,989</b><br><b>48 496,955</b> |

|  |  |                                                |         |                                      |
|--|--|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|  |  | Total                                          | lei     | 4 110 726                            |
|  |  | Asigurari sociale                              | 24,00 % | 386 220                              |
|  |  | Transportarea materialelor                     | 5,00 %  | 122 950                              |
|  |  | Cheltuieli de regie                            | 10,00 % | 461 990                              |
|  |  | Benefuciu de deviz                             | 5,00 %  | 254 095                              |
|  |  | TVA                                            | 20,00 % | 1 067 196                            |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |         | <b>6 403 177</b><br><b>1 609 248</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 A1  
Solutii arhitecturale. (SA)**

**Valoarea de deviz 6 403 177 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 № 2-2-1 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                                          |      |           |       |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                                    | h-om | 1 150,578 | 65,00 | 74 787,570       |
| 2.  | 7122050013401  | Zidar cat.4                              | h-om | 1 397,462 | 65,00 | 90 835,030       |
| 3.  | 7122050013442  | Tencuitor                                | h-om | 4 168,008 | 65,00 | 270 920,520      |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist                                 | h-om | 671,573   | 65,00 | 43 652,245       |
| 5.  | 7123020011140  | Fierar beton                             | h-om | 163,266   | 65,00 | 10 612,290       |
| 6.  | 7124010010700  | Dulgher                                  | h-om | 1 377,158 | 65,00 | 89 515,270       |
| 7.  | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 1,330     | 65,00 | 86,450           |
| 8.  | 7129200011200  | Finisor MP                               | h-om | 2 256,360 | 65,00 | 146 663,400      |
| 9.  | 7132010010900  | Faiantar                                 | h-om | 357,860   | 65,00 | 23 260,900       |
| 10. | 7132030012600  | Mozaicar                                 | h-om | 1 563,111 | 65,00 | 101 602,215      |
| 11. | 7132040012700  | Parchetar                                | h-om | 113,936   | 65,00 | 7 405,840        |
| 12. | 7133010012100  | Ipsosar                                  | h-om | 31,668    | 65,00 | 2 058,420        |
| 13. | 7134030012200  | Izolator hidrofug                        | h-om | 1 082,901 | 65,00 | 70 388,565       |
| 14. | 7135010011440  | Geamgiu                                  | h-om | 1,925     | 65,00 | 125,125          |
| 15. | 7136020011620  | Instalator apa, canal                    | h-om | 1,400     | 65,00 | 91,000           |
| 16. | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 19,620    | 65,00 | 1 275,300        |
| 17. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                          | h-om | 3 835,538 | 65,00 | 249 309,970      |
| 18. | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                   | h-om | 60,720    | 65,00 | 3 946,800        |
| 19. | 7141020013400  | Vopsitor industrial                      | h-om | 22,802    | 65,00 | 1 482,130        |
| 20. | 7212030022700  | Sudor                                    | h-om | 5,178     | 65,00 | 336,570          |
| 21. | 7213050013100  | Tinichigiu                               | h-om | 9,576     | 65,00 | 622,440          |
| 22. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice             | h-om | 30,400    | 65,00 | 1 976,000        |
| 23. | 7214210026800  | Montator constructii metalice            | h-om | 111,008   | 65,00 | 7 215,520        |
| 24. | 7214240021810  | Lacatus CM                               | h-om | 98,390    | 65,00 | 6 395,350        |
| 25. | 7422010060100  | Timplar                                  | h-om | 2 521,875 | 65,00 | 163 921,875      |
| 26. | 9310060019900  | Muncitor necalificat                     | h-om | 169,482   | 65,00 | 11 016,330       |
| 27. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1 298,094 | 65,00 | 84 376,110       |
| 28. | 9310060019922  | Muncitor deservire                       | h-om | 1 528,534 | 65,00 | 99 354,710       |
| 29. | 9310060019930  | Muncitor                                 | h-om | 689,582   | 65,00 | 44 822,830       |
| 30. | 9312040019600  | Sapator                                  | h-om | 18,352    | 65,00 | 1 192,880        |
|     |                | <b>Total manopera</b>                    |      |           |       | <b>1 609 248</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                         |     |            |           |             |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-------------|
| 1.  | 1111000100048    | Strat sintetic                                          | m2  | 78,096     | 11,00     | 859,056     |
| 2.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 1,571      | 320,00    | 502,720     |
| 3.  | 1421102200496    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm       | m3  | 0,090      | 300,00    | 27,000      |
| 4.  | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 27,411     | 300,00    | 8 223,300   |
| 5.  | 1421202200513    | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                            | m3  | 0,208      | 300,00    | 62,400      |
| 6.  | 1421302200465    | Colorant (material hidrofulg)                           | kg  | 44,870     | 240,00    | 10 768,800  |
| 7.  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                         | kg  | 323,168    | 3,50      | 1 131,088   |
| 8.  | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,019      | 4 350,00  | 82,650      |
| 9.  | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,193      | 4 350,00  | 839,550     |
| 10. | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                     | m3  | 0,553      | 4 350,00  | 2 405,550   |
| 11. | 2010102918804    | Cherestea, rasin., calitatea IV                         | m3  | 0,001      | 4 350,00  | 4,350       |
| 12. | 2010102919000    | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela    | m3  | 0,540      | 4 350,00  | 2 349,000   |
| 13. | 2010237318700    | Distantieri de rost                                     | buc | 32 700,053 | 0,08      | 2 616,004   |
| 14. | 2010237318750    | Distantieri                                             | buc | 305,277    | 0,15      | 45,792      |
| 15. | 2020142925412    | PFL dur de 6 mm                                         | m3  | 0,216      | 4 100,00  | 885,600     |
| 16. | 2030112930000 U1 | Usi interioare MDF cu stecula gr.6mm U1                 | m2  | 77,280     | 2 400,00  | 185 472,000 |
| 17. | 2030112930000 U2 | Usi interioare din MDF U2                               | m2  | 57,240     | 2 100,00  | 120 204,000 |
| 18. | 2030112930000 U4 | Usi interioare din MDF cu stecula armata gr.6mm U4      | m2  | 6,300      | 2 500,00  | 15 750,000  |
| 19. | 2030112930000 U7 | Usi interioare din MDF U7                               | m2  | 13,140     | 2 100,00  | 27 594,000  |
| 20. | 2030112930000 U9 | Usi interioare din MDF U9                               | m2  | 3,780      | 2 100,00  | 7 938,000   |
| 21. | 2030112931101 A  | Aeratoare la acoperis                                   | buc | 7,000      | 120,67    | 844,690     |
| 22. | 2030112951000    | Glasvanduri din profiluri din aluminiu                  | m2  | 12,710     | 200,00    | 2 542,000   |
| 23. | 2030112951000 Gt | Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu geam termopan | m2  | 48,030     | 210,00    | 10 086,300  |
| 24. | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                      | m2  | 1,408      | 175,00    | 246,400     |
| 25. | 2030122946766    | Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm                    | m   | 66,939     | 31,50     | 2 108,579   |
| 26. | 2051142950700    | Dibluri                                                 | buc | 8,160      | 0,86      | 7,017       |
| 27. | 2051142950711    | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice            | buc | 33,014     | 0,90      | 29,713      |
| 28. | 2112227324783    | Material de hidroizolare grupa Cemizol 2EP              | kg  | 98,220     | 60,42     | 5 934,452   |
| 29. | 2320166200676    | White spirit                                            | kg  | 1,200      | 25,00     | 30,000      |
| 30. | 2320187315789    | Decofrol                                                | kg  | 1,536      | 12,50     | 19,200      |
| 31. | 2320216201058    | Gaz butan (butelii)                                     | kg  | 368,059    | 13,00     | 4 784,767   |
| 32. | 23203226000401   | Bitum                                                   | t   | 0,023      | 31 200,00 | 717,600     |
| 33. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3  | 4,800      | 40,00     | 192,000     |
| 34. | 2413317346000    | Suspensie de bitum filerizat-subif                      | kg  | 48,507     | 21,16     | 1 026,408   |
| 35. | 2413317346000 Am | Material de hidroizolare AguaMast                       | kg  | 78,540     | 52,78     | 4 145,341   |
| 36. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg  | 7,200      | 21,00     | 151,200     |
| 37. | 2416566101572    | Spuma de poliuretan                                     | kg  | 34,980     | 109,00    | 3 812,820   |
| 38. | 2416586105303 B  | Amorsa-grund Betocontact                                | kg  | 470,197    | 26,40     | 12 413,201  |
| 39. | 2416586105303S   | Amorsa-grund                                            | kg  | 1 045,595  | 14,78     | 15 453,894  |
| 40. | 2416586105303 T  | Amorsa-grund Tuffugrunt                                 | kg  | 36,110     | 22,08     | 797,309     |
| 41. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                       | kg  | 4,800      | 64,00     | 307,200     |
| 42. | 2430116103800S   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro           | kg  | 2 502,256  | 31,75     | 79 446,628  |
| 43. | 2430116104070    | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                     | kg  | 120,256    | 35,56     | 4 276,303   |
| 44. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                | kg  | 5,178      | 58,00     | 300,324     |
| 45. | 24302261000001   | Fuga                                                    | kg  | 626,316    | 14,75     | 9 238,161   |
| 46. | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80               | kg  | 0,480      | 63,00     | 30,240      |
| 47. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                            | kg  | 3,480      | 63,00     | 219,240     |
| 48. | 2430226101010    | Grund cu cuart "Gleta"                                  | kg  | 209,990    | 26,23     | 5 508,038   |
| 49. | 2430226101017    | Grund "Tifengrund"                                      | kg  | 113,315    | 22,08     | 2 501,994   |
| 50. | 2430226101025    | Grund (Uni - Grund)                                     | kg  | 170,073    | 100,00    | 17 007,300  |
| 51. | 2430226101466    | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                         | kg  | 93,938     | 80,00     | 7 515,040   |
| 52. | 2430226101600    | Chit siliconic                                          | kg  | 12,236     | 230,00    | 2 814,280   |
| 53. | 2430226102822    | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"               | kg  | 11,929     | 6,03      | 71,932      |
| 54. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI               | kg  | 0,336      | 36,00     | 12,096      |

|      |                    |                                                                                                                           |     |            |          |             |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------|
|      |                    | 1708-61 A1                                                                                                                |     |            |          |             |
| 55.  | 2462106100006      | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                        | kg  | 396,837    | 90,00    | 35 715,330  |
| 56.  | 2462106100007      | Clei neopren pentru plinte                                                                                                | m   | 170,073    | 40,00    | 6 802,920   |
| 57.  | 2462106110400      | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                 | kg  | 328,784    | 3,25     | 1 068,547   |
| 58.  | 2462106110432      | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                           | kg  | 5 952,560  | 4,85     | 28 869,916  |
| 59.  | 2462106110545      | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                  | kg  | 1 943,240  | 3,83     | 7 442,609   |
| 60.  | 2462106110547      | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                      | kg  | 2 044,240  | 4,13     | 8 442,711   |
| 61.  | 2513206621601      | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m   | 33,344     | 2,90     | 96,698      |
| 62.  | 2513736601703      | Garnituri de cauciuc                                                                                                      | kg  | 1,225      | 12,50    | 15,313      |
| 63.  | 2521106718386      | Profil p.v.c., pervaz pardoseala /Plinte MDF                                                                              | m   | 1 247,203  | 50,00    | 62 360,150  |
| 64.  | 2521106718393      | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=400mm                                                     | m   | 203,500    | 180,00   | 36 630,000  |
| 65.  | 2521302602906      | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)                                                               | m2  | 22,670     | 120,00   | 2 720,400   |
| 66.  | 252130260290750    | Placi extrudat de polistiren grosime 50mm XPS                                                                             | m2  | 411,747    | 82,00    | 33 763,254  |
| 67.  | 2523116716346      | Covor P.V.C. Linolium force Canasta gr.3mm                                                                                | m2  | 1 190,512  | 205,00   | 244 054,960 |
| 68.  | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                            | m   | 26,852     | 5,90     | 158,427     |
| 69.  | 254872EPP          | Tehnoelast EPP                                                                                                            | m2  | 557,624    | 84,17    | 46 935,212  |
| 70.  | 2611122502000 Ct   | Copertina din sticla triplex 20mm grosime                                                                                 | m2  | 3,850      | 8 000,00 | 30 800,000  |
| 71.  | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                              | m2  | 2 582,690  | 7,40     | 19 111,906  |
| 72.  | 26141226019131     | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                              | m2  | 423,291    | 7,40     | 3 132,353   |
| 73.  | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                 | buc | 378,000    | 6,25     | 2 362,500   |
| 74.  | 2651122100397      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                        | kg  | 7,000      | 2,30     | 16,100      |
| 75.  | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                             | kg  | 7 095,789  | 2,30     | 16 320,315  |
| 76.  | 26511221004022     | Ciment M-400                                                                                                              | kg  | 38,295     | 2,30     | 88,079      |
| 77.  | 2652102100713      | Var pasta                                                                                                                 | m3  | 0,953      | 650,00   | 619,450     |
| 78.  | 2652102100737      | Var hidratat                                                                                                              | kg  | 704,322    | 2,30     | 1 619,941   |
| 79.  | 2653102100828      | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                   | kg  | 9 415,024  | 4,85     | 45 662,867  |
| 80.  | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                            | kg  | 99,875     | 2,66     | 265,668     |
| 81.  | 2653102100830 MM   | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,,                                                                        | kg  | 375,338    | 13,40    | 5 029,529   |
| 82.  | 2653102100831      | Amestec uscat                                                                                                             | kg  | 15 456,146 | 2,66     | 41 113,349  |
| 83.  | 26531021008311     | Tink                                                                                                                      | kg  | 1 163,800  | 36,22    | 42 152,836  |
| 84.  | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                           | kg  | 3 275,961  | 7,40     | 24 242,112  |
| 85.  | 2661112800700      | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                        | m2  | 1 164,813  | 250,00   | 291 203,250 |
| 86.  | 2661112800700 Ri   | Placi de gresie portelanata clasa 3 de rezistenta la uzura rez.la inghet                                                  | m2  | 225,121    | 225,00   | 50 652,225  |
| 87.  | 2662102701000      | Placi ghips-carton                                                                                                        | m2  | 46,220     | 49,45    | 2 285,579   |
| 88.  | 2663102100000150   | Beton C8(B10/M150)                                                                                                        | m3  | 4,899      | 1 300,00 | 6 368,700   |
| 89.  | 2663102100000200   | Beton B15/M200                                                                                                            | m3  | 3,334      | 1 350,00 | 4 500,900   |
| 90.  | 2663102100000PB    | Beton polistirolbeton dens.400kg/m3                                                                                       | m3  | 5,042      | 1 550,00 | 7 815,100   |
| 91.  | 2663102100910      | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                     | m3  | 44,347     | 1 300,00 | 57 651,100  |
| 92.  | 266410210000050    | Mortar M50                                                                                                                | m3  | 2,286      | 1 025,00 | 2 343,150   |
| 93.  | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                        | m3  | 15,772     | 1 075,00 | 16 954,900  |
| 94.  | 2664102102013      | Adeziv pentru lucrari de placaj ( amestec uscat)                                                                          | kg  | 5 975,173  | 3,25     | 19 419,313  |
| 95.  | 2670112204051      | Placi din laminat gr.10mm AC33                                                                                            | m2  | 78,096     | 255,00   | 19 914,480  |
| 96.  | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                         | buc | 3 276,117  | 2,25     | 7 371,265   |
| 97.  | 2681126001473      | Hirtie pentru slefuit                                                                                                     | m2  | 0,352      | 30,00    | 10,560      |
| 98.  | 26821326004701     | Membrane bituminoase Stecloizol HKP                                                                                       | m2  | 195,241    | 30,00    | 5 857,230   |
| 99.  | 2682132600470 Epp  | Membrane bituminoase Tehnoelast EPP                                                                                       | m2  | 100,404    | 84,17    | 8 451,004   |
| 100. | 2682132600470 Tekp | Membrane bituminoase Tehnoelast EKP                                                                                       | m2  | 557,624    | 85,83    | 47 860,868  |

|      |                     |                                                                                                                                |     |           |          |             |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 101. | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                      | m2  | 59,392    | 12,50    | 742,400     |
| 102. | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                            | kg  | 29,293    | 12,00    | 351,516     |
| 103. | 268216261137080     | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80mm 150lg/m3                                                                          | m2  | 108,070   | 207,50   | 22 424,525  |
| 104. | 2710403644000       | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                              | kg  | 174,600   | 130,68   | 22 816,728  |
| 105. | 2710403701411       | Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm                                                                                       | kg  | 70,200    | 18,45    | 1 295,190   |
| 106. | 2710503808004       | Fir de sudare                                                                                                                  | m   | 1 156,497 | 2,90     | 3 353,842   |
| 107. | 2710602000030       | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                | kg  | 895,350   | 13,73    | 12 293,156  |
| 108. | 2710602000079       | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                 | kg  | 6,750     | 13,73    | 92,677      |
| 109. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                | kg  | 42,085    | 12,27    | 516,383     |
| 110. | 271060220000010     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                         | kg  | 65,231    | 13,42    | 875,400     |
| 111. | 2710703501057       | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                           | m   | 126,250   | 3,85     | 486,062     |
| 112. | 2710703520284       | Profil de ghidaj                                                                                                               | m   | 25,201    | 12,60    | 317,533     |
| 113. | 2710703520285       | Profil de suport                                                                                                               | m   | 48,421    | 7,50     | 363,157     |
| 114. | 2710703549409       | Otel cornier 28x28x3 mm                                                                                                        | kg  | 41,040    | 18,45    | 757,188     |
| 115. | 2732103646150       | Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate/placaje la copertine din panouri aluminiu gr.4.0mm dispuse celular RAL 7004    | m2  | 321,300   | 336,00   | 107 956,800 |
| 116. | 2732103646151       | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate                          | m2  | 581,878   | 225,00   | 130 922,550 |
| 117. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                           | kg  | 21,672    | 22,00    | 476,784     |
| 118. | 2734113805786       | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                   | kg  | 19,050    | 14,75    | 280,988     |
| 119. | 2735725903453       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                            | kg  | 3,000     | 22,00    | 66,000      |
| 120. | 2743123549025       | Baghete din aluminiu                                                                                                           | m   | 893,970   | 3,85     | 3 441,786   |
| 121. | 2743123549025 Al    | Baghete din aluminiu la trepte                                                                                                 | m   | 94,605    | 79,00    | 7 473,795   |
| 122. | 2743123549026       | Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=250mm                                                                                   | m   | 36,000    | 175,00   | 6 300,000   |
| 123. | 2811236309800       | Confectii metalice diverse                                                                                                     | kg  | 394,160   | 27,50    | 10 839,400  |
| 124. | 2811236309800 Binox | Balustrada din INOX                                                                                                            | kg  | 123,680   | 260,00   | 32 156,800  |
| 125. | 2811236312000       | Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon                                                    | m2  | 321,300   | 25,00    | 8 032,500   |
| 126. | 2812106305900       | Profiluri uzinate                                                                                                              | m   | 96,814    | 53,60    | 5 189,230   |
| 127. | 2812106306050       | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                 | m2  | 14,580    | 2 500,00 | 36 450,000  |
| 128. | 28121063060501      | Usi din profiluri din aluminiu cu puncte termice UE-02                                                                         | m2  | 12,250    | 3 100,00 | 37 975,000  |
| 129. | 2812106306050 Gt    | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Giam termopan                   | m2  | 2,100     | 2 700,00 | 5 670,000   |
| 130. | 2812106306050 U1    | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-1 800x2100h cu puncte termice | m2  | 1,680     | 2 700,00 | 4 536,000   |
| 131. | 2812106306050 U2    | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 1350x2100h                   | m2  | 2,830     | 2 700,00 | 7 641,000   |
| 132. | 2812106306050 U3    | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U3 1400x2400h                   | m2  | 6,720     | 2 700,00 | 18 144,000  |
| 133. | 2812106306050 U4    | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-4 800x2400h cu puncte termice | m2  | 1,920     | 2 700,00 | 5 184,000   |
| 134. | 2863146310237       | Broasca Yalle                                                                                                                  | buc | 66,000    | 450,00   | 29 700,000  |
| 135. | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                  | kg  | 0,172     | 23,00    | 3,956       |
| 136. | 28731220041004      | Plase sudate d4 150x150mm                                                                                                      | kg  | 908,657   | 21,60    | 19 626,992  |
| 137. | 28731220041006      | Plase sudate d6 200x200                                                                                                        | kg  | 24,664    | 25,00    | 616,600     |
| 138. | 2873122005315       | Plasa sirma zincata ochi hexag. d=1mm 50x50                                                                                    | kg  | 144,780   | 17,80    | 2 577,084   |
| 139. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                     | kg  | 16,489    | 30,00    | 494,670     |
| 140. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                        | kg  | 2,589     | 65,00    | 168,285     |

|      |                  |                                                         |     |           |        |                  |
|------|------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------------|
| 141. | 2874115819999    | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                        | buc | 144,000   | 0,40   | 57,600           |
| 142. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                   | buc | 3,840     | 0,40   | 1,536            |
| 143. | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                | buc | 2 664,850 | 0,25   | 666,212          |
| 144. | 2874115833873    | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm           | buc | 647,740   | 0,30   | 194,322          |
| 145. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                             | buc | 3,840     | 0,30   | 1,152            |
| 146. | 2874115883938    | Saiba grower M 6                                        | buc | 144,000   | 0,25   | 36,000           |
| 147. | 2874116312500 Gr | Placi de gresie ceramica                                | m   | 4,760     | 35,60  | 169,456          |
| 148. | 2874116312500P   | Placi de gresie portelanata                             | m   | 138,965   | 33,60  | 4 669,224        |
| 149. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                       | kg  | 0,064     | 0,25   | 0,016            |
| 150. | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                           | buc | 144,000   | 0,30   | 43,200           |
| 151. | 2874136313300    | Diblu din metal                                         | buc | 2 216,680 | 4,50   | 9 975,060        |
| 152. | 287413631330010  | Diblu din metal 10x100m                                 | buc | 36,000    | 4,50   | 162,000          |
| 153. | 2874136313400    | Diblu din material plastic                              | buc | 3 116,860 | 2,58   | 8 041,499        |
| 154. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                      | kg  | 0,384     | 14,60  | 5,606            |
| 155. | 2924127356800 B  | Bara retractibila pentru persoane cu handicap locomotor | buc | 1,020     | 771,67 | 787,103          |
| 156. | 2924127356800 Bo | Bara de spriginire orizontala                           | buc | 2,040     | 900,00 | 1 836,000        |
| 157. | 2924127356800S h | Suport pentru hirtie                                    | buc | 1,020     | 370,00 | 377,400          |
| 158. | 2952270007000    | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor             | buc | 16,000    | 180,00 | 2 880,000        |
| 159. | 4011106202741    | Energie electrica                                       | kw  | 73,061    | 2,50   | 182,652          |
| 160. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                           | m3  | 37,243    | 15,00  | 558,645          |
| 161. | 4100126202818    | Apa                                                     | m3  | 19,265    | 15,00  | 288,975          |
| 162. | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                            | buc | 542,602   | 1,53   | 830,180          |
| 163. | z2664102102000   | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                 | m3  | 1,905     | 0,00   | 0,000            |
| 164. | z2664102102008   | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                   | m3  | 14,478    | 0,00   | 0,000            |
| 165. | z2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                      | m3  | 6,477     | 0,00   | 0,000            |
| 166. | z2664102103001   | Mortar ciment-var (pt.informatie)                       | m3  | 0,315     | 0,00   | 0,000            |
| 167. | z2710703501057   | Cornier din aluminiu l = 3m                             | m   | 130,835   | 0,00   | 0,000            |
|      |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                   |     |           |        | <b>2 459 006</b> |

### Utilaje de constructii:

|     |                 |                                                                      |      |           |        |            |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                         | h-ut | 0,462     | 45,00  | 20,790     |
| 2.  | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)  | h-ut | 8 099,550 | 1,75   | 14 174,212 |
| 3.  | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 12,891    | 155,00 | 1 998,105  |
| 4.  | 2921140007681   | Arzator cu flacara                                                   | h-ut | 116,844   | 15,00  | 1 752,660  |
| 5.  | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                   | h-ut | 33,032    | 15,00  | 495,480    |
| 6.  | 2922140006703   | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                               | h-ut | 8,458     | 84,97  | 718,678    |
| 7.  | 2922140006705   | Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)                               | h-ut | 5,460     | 84,97  | 463,936    |
| 8.  | 2922140007000   | Macara                                                               | h-ut | 1,247     | 250,00 | 311,750    |
| 9.  | 29221400070001  | Macara                                                               | h-ut | 1,039     | 600,00 | 623,400    |
| 10. | 292214000700011 | Macara                                                               | h-ut | 0,064     | 600,00 | 38,400     |
| 11. | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                   | h-ut | 11,763    | 10,00  | 117,630    |
| 12. | 2940420007687   | Masina portabila de taiat cu disc abraziv                            | h-ut | 3,274     | 15,00  | 49,110     |
| 13. | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                          | h-ut | 344,229   | 18,00  | 6 196,122  |
| 14. | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                       | h-ut | 0,007     | 500,00 | 3,500      |
| 15. | 2952240004021   | Mixer electric                                                       | h-ut | 78,519    | 15,00  | 1 177,785  |
| 16. | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                 | h-ut | 73,942    | 18,00  | 1 330,956  |
| 17. | 2952270002801   | Ciocan abataj 10-15 kg                                               | h-ut | 2,419     | 50,00  | 120,950    |
| 18. | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                | h-ut | 1,948     | 25,00  | 48,700     |
| 19. | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                 | h-ut | 4,752     | 25,00  | 118,800    |
| 20. | 2952270003204   | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                  | h-ut | 44,733    | 15,00  | 670,995    |
| 21. | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 10,472    | 55,32  | 579,311    |
| 22. | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                     | h-ut | 11,220    | 55,00  | 617,100    |
| 23. | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                              | h-ut | 15,794    | 55,00  | 868,670    |
| 24. | 2952270003829   | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle                          | h-ut | 6,548     | 15,00  | 98,220     |

|     |               |                                                       |      |         |        |               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 25. | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                          | h-ut | 268,395 | 0,50   | 134,197       |
| 26. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,317   | 45,00  | 14,265        |
| 27. | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec          | h-ut | 3,036   | 15,00  | 45,540        |
| 28. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                            | h-ut | 227,055 | 25,00  | 5 676,375     |
| 29. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                             | h-ut | 3,480   | 45,00  | 156,600       |
| 30. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 2,086   | 600,00 | 1 251,600     |
| 31. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                    | h-ut | 5,772   | 450,00 | 2 597,400     |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                   |      |         |        | <b>42 472</b> |

|                            |         |           |
|----------------------------|---------|-----------|
| Total                      | lei     | 4 110 726 |
| Asigurari sociale          | 24,00 % | 386 220   |
| Transportarea materialelor | 5,00 %  | 122 950   |
| Cheltuieli de regie        | 10,00 % | 461 990   |
| Beneficiu de deviz         | 5,00 %  | 254 095   |
| TVA                        | 20,00 % | 1 067 196 |

**Total deviz:**

**6 403 177**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de Excelență  
în energetica și electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Cota -3.800</b>                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                              |                         |                        |
| 1           | RpCB18F                        | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace<br>mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                                              | m3   |                                              |                         | 286,297<br>222,300     |
|             | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,1000                                       | 65,00                   | 136,500                |
|             | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,3200                                       | 65,00                   | 85,800                 |
|             | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0500                                       | 15,00                   | 0,750                  |
|             | 2912340002509                  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,<br>debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2900                                       | 155,00                  | 44,953                 |
|             | 2952270003370                  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2900                                       | 55,32                   | 16,044                 |
|             | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1500                                       | 15,00                   | 2,250                  |
| 2           | TsH92B                         | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,<br>cu pietre                                                                                                                                                                                                     | t    |                                              |                         | 72,150<br>72,150       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1100                                       | 65,00                   | 72,150                 |
| 3           | TsI51A5                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                    | t    |                                              |                         | 17,233<br>0,000        |
|             | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0383                                       | 450,00                  | 17,233                 |
|             |                                | <b>1.2. Inchideri si compartimentari</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |                                              |                         |                        |
| 4           | RpCA01A                        | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,<br>avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m<br>adincime, cu taluz vertical, pentru gropi<br>poligonale de fundatii, santuri, canale etc.,<br>executate in cantitati de pina la 20 mc cu<br>maluri nesprijinite | m3   |                                              |                         | 201,500<br>201,500     |
|             | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,1000                                       | 65,00                   | 201,500                |
| 5           | RpCU09C                        | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat<br>direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la<br>50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se<br>considera 10 pe orizontala)                                                                              | t    |                                              |                         | 81,250<br>81,250       |
|             | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500                                       | 65,00                   | 16,250                 |
|             | 9310060019922                  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0000                                       | 65,00                   | 65,000                 |
| 6           | TsH92B                         | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,<br>cu pietre                                                                                                                                                                                                     | t    |                                              |                         | 72,148<br>72,148       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1100                                       | 65,00                   | 72,148                 |
| 7           | TsI51A5                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                    | t    |                                              |                         | 17,256<br>0,000        |
|             | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0383                                       | 450,00                  | 17,256                 |
| 8           | CA03F01                        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in<br>fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub<br>cota zero, preparat cu betoniera pe santier,<br>turnare cu mijloace clasice, beton simplu<br>clasa...C12/15(B15M200).                                      | m3   |                                              |                         | 1 814,568<br>250,250   |
|             | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500                                       | 65,00                   | 224,250                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------|
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 65,00    | 26,000           |
|    | 2663102100000200 | Beton B15/M200                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0200   | 1 350,00 | 1 397,795        |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000   | 15,00    | 1,523            |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,000           |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 600,00   | 150,000          |
| 9  | CC02K            | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 19,877<br>6,435  |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0950   | 65,00    | 6,173            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0040   | 65,00    | 0,262            |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250   | 12,27    | 12,578           |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100   | 22,00    | 0,219            |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2800   | 0,15     | 0,042            |
|    | 29221400070001   | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010   | 600,00   | 0,605            |
| 10 | CC02L2           | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg   |          |          | 19,235<br>4,615  |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0660   | 65,00    | 4,290            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0050   | 65,00    | 0,325            |
|    | 271060220000010  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250   | 13,42    | 13,755           |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100   | 22,00    | 0,220            |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2800   | 0,15     | 0,042            |
|    | 292214000700011  | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010   | 600,00   | 0,603            |
|    |                  | <b>1.3. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |          |          |                  |
|    |                  | <b>1.3.1. Tip A</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |          |          |                  |
| 11 | CF57A            | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                | m2   |          |          | 43,589<br>35,750 |
|    | 7122050013401    | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500   | 65,00    | 29,250           |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000   | 65,00    | 6,500            |
|    | 2653102100833    | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0549   | 7,40     | 7,806            |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010   | 15,00    | 0,015            |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010   | 18,00    | 0,018            |
| 12 | CN53A            | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                             | m2   |          |          | 4,243<br>1,950   |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300   | 65,00    | 1,950            |
|    | 2416586105303S   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500   | 14,78    | 2,217            |
|    | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500   | 1,53     | 0,076            |
| 13 | CN06A            | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                    | m2   |          |          | 50,584<br>35,750 |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500   | 65,00    | 35,750           |
|    | 2430116103800S   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4000   | 31,75    | 12,700           |
|    | 2653102100830M   | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,,                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600   | 13,40    | 0,804            |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000   | 2,25     | 1,125            |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500   | 3,50     | 0,175            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0020   | 15,00    | 0,030            |
| 14 | CF17D            | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                                                                                                     | kg   |          |          | 249,347<br>4,552 |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0700   | 65,00    | 4,552            |
|    | 1421302200465    | Colorant (material hidrofug)                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0200   | 240,00   | 244,795          |
| 15 | CI14A            | Elemente liniare din placi din gresie portelanat h=150mm aplicate cu adeziv                                                                                                                                                             | m    |          |          | 48,911<br>32,500 |
|    | 7132010010900    | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 65,00    | 26,000           |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000   | 65,00    | 6,500            |
|    | 2874116312500P   | Placi de gresie portelanata                                                                                                                                                                                                             | m    | 0,152999 | 33,60    | 5,398            |
|    | 2462106110400    | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3500   | 3,25     | 1,194            |
|    | 2010237318700    | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000   | 0,08     | 0,504            |
|    | 2430226101466    | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000   | 80,00    | 8,400            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6     | 7       |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------|
|    | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 0,50  | 0,150   |
|    | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                  | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,750   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 15,00 | 0,015   |
| 16 | CK18C          | Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25mm                                                                                                   | m    |        |       | 20,943  |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 16,900  |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                              | h-om | 0,2600 | 65,00 | 16,900  |
|    | 2743123549025  | Baghete din aluminiu                                                                                                                                 | m    | 1,0500 | 3,85  | 4,043   |
|    |                | <b>1.4. Tavane</b>                                                                                                                                   |      |        |       |         |
|    |                | <b>1.4.1. Tip 1</b>                                                                                                                                  |      |        |       |         |
| 17 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2   |        |       | 5,987   |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 1,950   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 65,00 | 1,950   |
|    | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 26,40 | 3,960   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 1,53  | 0,077   |
| 18 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                  | m2   |        |       | 120,217 |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 99,450  |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                            | h-om | 1,5300 | 65,00 | 99,450  |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                        | kg   | 7,1400 | 2,66  | 18,992  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0040 | 15,00 | 0,060   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0790 | 18,00 | 1,422   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,0195 | 15,00 | 0,292   |
| 19 | CF17C          | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                          | m2   |        |       | 21,140  |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 13,000  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 65,00 | 13,000  |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                         | m2   | 1,1000 | 7,40  | 8,140   |
| 20 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                             | m2   |        |       | 43,589  |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 35,750  |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                          | h-om | 0,4500 | 65,00 | 29,250  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00 | 6,500   |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                      | kg   | 1,0549 | 7,40  | 7,806   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 15,00 | 0,015   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,018   |
| 21 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2   |        |       | 4,244   |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 1,950   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 65,00 | 1,950   |
|    | 2416586105303S | Amorsa-grund                                                                                                                                         | kg   | 0,1500 | 14,78 | 2,217   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 1,53  | 0,077   |
| 22 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |       | 50,584  |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 35,750  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,750  |
|    | 2430116103800S | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro                                                                                                        | kg   | 0,4000 | 31,75 | 12,700  |
|    | 2653102100830M | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,, M                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 13,40 | 0,804   |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                    | buc  | 0,5000 | 2,25  | 1,125   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 3,50  | 0,175   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 15,00 | 0,030   |
|    |                | <b>1.5. Pardosele</b>                                                                                                                                |      |        |       |         |
|    |                | <b>1.5.1. Tip P-1</b>                                                                                                                                |      |        |       |         |
| 23 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2   |        |       | 5,987   |
|    |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 1,950   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 65,00 | 1,950   |
|    | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 26,40 | 3,960   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 1,53  | 0,077   |
| 24 | CG47C          | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura                                                               | m2   |        |       | 362,549 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                  | inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                               |      |         |          | 76,700    |
|    | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700    |
|    | 2661112800700    | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,075   |
|    | 2664102102013    | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                            | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428    |
|    | 24302261000001   | Fuga                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853     |
|    | 2010237318700    | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616     |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025     |
|    | 2952270003820    | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,687     |
|    | 2952240005106    | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134     |
|    |                  | <b>1.6. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |           |
| 25 | CK26C            | Pervazuri B=400mm montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                    | m    |         |          | 187,530   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 5,850     |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800  | 65,00    | 5,200     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100  | 65,00    | 0,650     |
|    | 2521106718393    | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=400mm                                                                                                                                                      | m    | 1,0000  | 180,00   | 180,000   |
|    | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 6,0000  | 0,25     | 1,500     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180     |
| 26 | CK26B            | Glafuri B=250mm montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                           | m    |         |          | 202,180   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 26,000    |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3200  | 65,00    | 20,800    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800  | 65,00    | 5,200     |
|    | 2743123549026    | Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=250mm                                                                                                                                                                               | m    | 1,0000  | 175,00   | 175,000   |
|    | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000  | 0,25     | 1,000     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180     |
| 27 | CK03C            | Usi din lemn interioare in doua canaturi, din MDF suprafata neteda, cu sticla armata gr.6mm, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m /U1 / | m2   |         |          | 2 495,160 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 87,750    |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0600  | 65,00    | 68,899    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,601     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250    |
|    | 2030112930000U 1 | Usi interioare MDF cu sticla gr.6mm U1                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000  | 2 400,00 | 2 400,000 |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,500     |
|    | 2682132600933    | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,3000  | 12,50    | 3,750     |
|    | 2682162605828    | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 12,00    | 1,800     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 18,00    | 0,360     |
| 28 | CK03A            | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/U2 /                                | m2   |         |          | 2 228,179 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 117,004   |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4700  | 65,00    | 95,551    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800  | 65,00    | 5,201     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,252    |
|    | 2030112930000U 2 | Usi interioare din MDF U2                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 2 100,00 | 2 100,000 |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0850  | 30,00    | 2,550     |
|    | 2682132600933    | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,4500  | 12,50    | 5,625     |
|    | 2682162605828    | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2200  | 12,00    | 2,640     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 18,00    | 0,360     |
| 29 | CK03A            | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda cu sticla armata gr.6mm inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/U4 /        | m2   |         |          | 2 628,182 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 117,000   |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4700  | 65,00    | 95,550    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800  | 65,00    | 5,200     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250    |
|    | 2030112930000U 4 | Usi interioare din MDF cu sticla armata gr.6mm U4                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,000 |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0850  | 30,00    | 2,557     |
|    | 2682132600933    | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,4500  | 12,50    | 5,625     |
|    | 2682162605828    | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2200  | 12,00    | 2,640     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 18,00    | 0,360     |
| 30 | CK33C            | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                              | buc  |         |          | 614,000   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 162,500             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,200               |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,4200 | 65,00    | 157,300             |
|    | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,000             |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,25     | 1,500               |
| 31 | CK21D          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-01 RAL 7032 | m2   |        |          | 2 678,458<br>68,900 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,750              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,150               |
|    | 2812106306050  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000           |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500 | 109,00   | 59,950              |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1930 | 230,00   | 44,398              |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360               |
| 32 | CK21D          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-02 RAL 7032 | m2   |        |          | 3 278,411<br>68,896 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,750              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,146               |
|    | 28121063060501 | Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica UE-02                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 3 100,00 | 3 100,000           |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500 | 109,00   | 59,950              |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1930 | 230,00   | 44,357              |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,358               |
| 33 | CK33A          | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 309,290<br>127,400  |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,9000 | 65,00    | 123,500             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 65,00    | 3,900               |
|    | 2952270007000  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,000             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 63,00    | 1,890               |
|    |                | <b>2. Cota 0.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                     |
|    |                | <b>2.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                     |
| 34 | RpCO56A        | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |        |          | 27,300<br>27,300    |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,650              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,650              |
| 35 | TsH92B         | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    |        |          | 72,137<br>72,137    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1100 | 65,00    | 72,137              |
| 36 | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                           | t    |        |          | 17,206<br>0,000     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0383 | 450,00   | 17,206              |
|    |                | <b>2.2. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                     |
|    |                | <b>2.2.1. Tip A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6      | 7                 |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 37 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2   |          |        | 4,243<br>1,950    |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300   | 65,00  | 1,950             |
|    | 2416586105303S      | Amorsa-grund                                                                                                                                         | kg   | 0,1500   | 14,78  | 2,217             |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500   | 1,53   | 0,077             |
| 38 | CN06A               | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |          |        | 50,584<br>35,750  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,5500   | 65,00  | 35,750            |
|    | 2430116103800S      | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro                                                                                                        | kg   | 0,4000   | 31,75  | 12,700            |
|    | 2653102100830M      | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,,                                                                                                   | kg   | 0,0600   | 13,40  | 0,804             |
|    | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                    | buc  | 0,5000   | 2,25   | 1,125             |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,0500   | 3,50   | 0,175             |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0020   | 15,00  | 0,030             |
| 39 | CF17D               | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                  | kg   |          |        | 249,352<br>4,552  |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,0700   | 65,00  | 4,552             |
|    | 1421302200465       | Colorant (material hidrofug)                                                                                                                         | kg   | 1,0200   | 240,00 | 244,800           |
| 40 | CI14A               | Elemente liniare din placi din gresie portelanat h=150mm aplicate cu adeziv                                                                          | m    |          |        | 48,911<br>32,500  |
|    | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                             | h-om | 0,4000   | 65,00  | 26,000            |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000   | 65,00  | 6,500             |
|    | 2874116312500P      | Placi de gresie portelanata                                                                                                                          | m    | 0,152999 | 33,60  | 5,398             |
|    | 2462106110400       | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                            | kg   | 0,3500   | 3,25   | 1,194             |
|    | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                  | buc  | 6,0000   | 0,08   | 0,504             |
|    | 2430226101466       | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                      | kg   | 0,1000   | 80,00  | 8,400             |
|    | 2952270003830       | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                         | h-ut | 0,3000   | 0,50   | 0,150             |
|    | 2952270003204       | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                  | h-ut | 0,0500   | 15,00  | 0,750             |
|    | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010   | 15,00  | 0,015             |
| 41 | CI14A               | Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=150mm aplicate cu adeziv                                                                            | m    |          |        | 49,232<br>32,500  |
|    | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                             | h-om | 0,4000   | 65,00  | 26,000            |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000   | 65,00  | 6,500             |
|    | 2874116312500G<br>r | Placi de gresie ceramica                                                                                                                             | m    | 0,152999 | 35,60  | 5,719             |
|    | 2462106110400       | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                            | kg   | 0,3500   | 3,25   | 1,194             |
|    | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                  | buc  | 6,0000   | 0,08   | 0,504             |
|    | 2430226101466       | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                      | kg   | 0,1000   | 80,00  | 8,400             |
|    | 2952270003830       | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                         | h-ut | 0,3000   | 0,50   | 0,150             |
|    | 2952270003204       | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                  | h-ut | 0,0500   | 15,00  | 0,750             |
|    | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010   | 15,00  | 0,015             |
| 42 | CK18C               | Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25mm                                                                                                   | m    |          |        | 20,943<br>16,900  |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                              | h-om | 0,2600   | 65,00  | 16,900            |
|    | 2743123549025       | Baghete din aluminiu                                                                                                                                 | m    | 1,0500   | 3,85   | 4,043             |
|    |                     | <b>2.3. Tavane</b>                                                                                                                                   |      |          |        |                   |
|    |                     | <b>2.3.1. Tip 1</b>                                                                                                                                  |      |          |        |                   |
| 43 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2   |          |        | 5,987<br>1,950    |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300   | 65,00  | 1,950             |
|    | 2416586105303B      | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                             | kg   | 0,1500   | 26,40  | 3,960             |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500   | 1,53   | 0,077             |
| 44 | CF52B               | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                  | m2   |          |        | 120,217<br>99,450 |
|    | 7122050013442       | Tencuitor                                                                                                                                            | h-om | 1,5300   | 65,00  | 99,450            |
|    | 2653102100831       | Amestec uscat                                                                                                                                        | kg   | 7,1400   | 2,66   | 18,992            |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0040   | 15,00  | 0,060             |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0790   | 18,00  | 1,422             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,0195 | 15,00    | 0,292              |
| 45 | CF17C          | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                          | m2   |        |          | 21,140<br>13,000   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000             |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                         | m2   | 1,1000 | 7,40     | 8,140              |
| 46 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                             | m2   |        |          | 43,589<br>35,750   |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                          | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,500              |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                      | kg   | 1,0549 | 7,40     | 7,806              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 15,00    | 0,015              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 18,00    | 0,018              |
| 47 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2   |        |          | 4,244<br>1,950     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 65,00    | 1,950              |
|    | 2416586105303S | Amorsa-grund                                                                                                                                         | kg   | 0,1500 | 14,78    | 2,217              |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 1,53     | 0,077              |
| 48 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |          | 50,584<br>35,750   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 65,00    | 35,750             |
|    | 2430116103800S | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro                                                                                                        | kg   | 0,4000 | 31,75    | 12,700             |
|    | 2653102100830M | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,,                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 13,40    | 0,804              |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                    | buc  | 0,5000 | 2,25     | 1,125              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 3,50     | 0,175              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 15,00    | 0,030              |
| 49 | CJ04A          | Profiluri turnate, uzinate, din polistiren sectiune 50x50mm aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti            | m    |        |          | 86,063<br>26,000   |
|    | 7133010012100  | Ipsosar                                                                                                                                              | h-om | 0,3500 | 65,00    | 22,750             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 65,00    | 3,250              |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 2,66     | 2,660              |
|    | 2812106305900  | Profiluri uzinate                                                                                                                                    | m    | 1,0700 | 53,60    | 57,352             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 15,00    | 0,015              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0020 | 18,00    | 0,036              |
|    |                | <b>2.3.2. Tip II</b>                                                                                                                                 |      |        |          |                    |
| 50 | CK29F          | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                      | m2   |        |          | 397,520<br>143,000 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750              |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                              | h-om | 2,0500 | 65,00    | 133,250            |
|    | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 4,50     | 18,000             |
|    | 2732103646151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate                                                | m2   | 1,0500 | 225,00   | 236,250            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0150 | 18,00    | 0,270              |
|    |                | <b>2.4. Pardosele</b>                                                                                                                                |      |        |          |                    |
|    |                | <b>2.4.1. Tip P-1</b>                                                                                                                                |      |        |          |                    |
| 51 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                           | m2   |        |          | 82,328<br>45,500   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                             | h-om | 0,6000 | 65,00    | 39,000             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,500              |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                   | m3   | 0,0330 | 1 075,00 | 35,478             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 15,00    | 0,150              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 18,00    | 0,540              |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                     | h-ut | 0,0120 | 55,00    | 0,660              |
| 52 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2   |        |          | 5,986<br>1,950     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 65,00    | 1,950              |
|    | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 26,40    | 3,960              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                        | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,077              |
| 53 | CG47C          | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm | m2   |         |          | 362,549<br>76,700  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                            | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700             |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                  | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,075            |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                     | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428             |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853              |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                 | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025              |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                             | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,687              |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134              |
|    |                | <b>2.4.2. Tip P-III</b>                                                                                                                                             |      |         |          |                    |
| 54 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                          | m2   |         |          | 82,339<br>45,500   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                            | h-om | 0,6000  | 65,00    | 39,000             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500              |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                  | m3   | 0,0330  | 1 075,00 | 35,488             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3   | 0,0100  | 15,00    | 0,150              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,0300  | 18,00    | 0,540              |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                    | h-ut | 0,0120  | 55,00    | 0,661              |
| 55 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                     | m2   |         |          | 5,987<br>1,950     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950              |
|    | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                                            | kg   | 0,1500  | 26,40    | 3,960              |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                        | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076              |
| 56 | CG47C          | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm | m2   |         |          | 362,544<br>76,700  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                            | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700             |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                  | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,070            |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                     | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428             |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853              |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                 | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025              |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                             | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,688              |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134              |
|    |                | <b>2.4.3. Tip P-IV</b>                                                                                                                                              |      |         |          |                    |
| 57 | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                            | m2   |         |          | 92,654<br>15,210   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                            | h-om | 0,2340  | 65,00    | 15,210             |
|    | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                             | kg   | 15,3000 | 4,85     | 74,576             |
|    | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                  | kg   | 0,0900  | 22,08    | 1,997              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040  | 15,00    | 0,060              |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0420  | 15,00    | 0,630              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180              |
| 58 | CG56A1 k=5     | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                   | m2   |         |          | 45,043<br>7,475    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                            | h-om | 0,0230  | 65,00    | 7,475              |
|    | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                             | kg   | 1,5300  | 4,85     | 37,103             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,075              |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,300              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,0010  | 18,00    | 0,090              |
| 59 | CG49A          | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli                                                                              | m2   |         |          | 565,665<br>207,350 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000  | 65,00    | 130,000            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                  | h-om | 1,1900  | 65,00    | 77,350             |
|    | 2430226101025  | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 100,00   | 15,075             |
|    | 2462106100006  | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                  | kg   | 0,3500  | 90,00    | 31,657             |
|    | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                     | kg   | 5,2500  | 4,85     | 25,590             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2710503808004    | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0200 | 2,90     | 2,973                |
|    | 2462106100007    | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                              | m    | 0,1500 | 40,00    | 6,030                |
|    | 2521106718386    | Profil p.v.c., pervaz pardoseala /Plinte MDF                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,1000 | 50,00    | 55,275               |
|    | 2523116716346    | Covor P.V.C. Linolium force Canasta gr.3mm                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0500 | 205,00   | 216,326              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0015 | 15,00    | 0,023                |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,150                |
|    | 2952240005106    | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120 | 18,00    | 0,216                |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,000                |
|    |                  | <b>2.4.4. Tip-V</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                      |
| 60 | CG01A            | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                              | m2   |        |          | 82,332<br>45,500     |
|    | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6000 | 65,00    | 39,000               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,500                |
|    | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0330 | 1 075,00 | 35,481               |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100 | 15,00    | 0,150                |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0120 | 55,00    | 0,660                |
| 61 | CG01A1 k=2       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                              | m2   |        |          | 27,595<br>15,600     |
|    | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00    | 13,000               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0200 | 65,00    | 2,600                |
|    | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0055 | 1 075,00 | 11,827               |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0020 | 15,00    | 0,060                |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0030 | 18,00    | 0,108                |
| 62 | IzF01B           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital | m2   |        |          | 8,988<br>2,600       |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 65,00    | 2,600                |
|    | 2413317346000    | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000 | 21,16    | 6,348                |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 15,00    | 0,015                |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0003 | 84,97    | 0,025                |
| 63 | CE13A            | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                                     | m2   |        |          | 73,740<br>31,200     |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 65,00    | 19,500               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,700               |
|    | 26821326004701   | Membrane bituminoase Stecloizol HKP                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1500 | 30,00    | 36,225               |
|    | 2320216201058    | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000 | 13,00    | 4,095                |
|    | 2921140007681    | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 18,00    | 0,720                |
| 64 | CA02C F          | Polisterolbeton M5,clB1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                           | m3   |        |          | 1 971,350<br>292,542 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,8500 | 65,00    | 250,271              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500 | 65,00    | 42,271               |
|    | 2663102100000P B | Beton polistirolobeton dens.400kg/m3                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 550,00 | 1 604,706            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,520                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,582               |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000 | 25,00    | 10,000               |
| 65 | CG22A3           | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                 | m2   |        |          | 188,994<br>53,950    |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800 | 65,00    | 44,200               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|    | 26631021000910   | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025 | 1 300,00 | 133,244              |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 18,00    | 1,800                |
| 66 | CG22A5 k=5       | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton                             | m2   |        |          | 69,885<br>3,250      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7       |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------|
|    |                | turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                            |      |         |          |         |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100  | 65,00    | 3,250   |
|    | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,01025 | 1 300,00 | 66,635  |
| 67 | CC03C          | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                    | kg   |         |          | 24,455  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 1,950   |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0250  | 65,00    | 1,625   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,325   |
|    | 28731220041004 | Plase sudate d4 150x150mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0100  | 21,60    | 21,816  |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 12,27    | 0,061   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 22,00    | 0,220   |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000  | 0,15     | 0,045   |
|    | 29221400070001 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0006  | 600,00   | 0,363   |
| 68 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                                                                        | m2   |         |          | 5,987   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 1,950   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950   |
|    | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 26,40    | 3,960   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,077   |
| 69 | CG47C          | Pardoseli din placi de gresie porcelonata inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                 | m2   |         |          | 362,547 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 76,700  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700  |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,074 |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428  |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853   |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025   |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,687   |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134   |
|    |                | <b>2.4.5. Tip P- VI</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |         |
| 70 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                             | m2   |         |          | 82,330  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 45,500  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6000  | 65,00    | 39,000  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500   |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0330  | 1 075,00 | 35,481  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0100  | 15,00    | 0,150   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300  | 18,00    | 0,540   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0120  | 55,00    | 0,659   |
| 71 | CG01A1 k=2     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                             | m2   |         |          | 27,596  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 15,601  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 65,00    | 13,000  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0200  | 65,00    | 2,601   |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0055  | 1 075,00 | 11,827  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,060   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0030  | 18,00    | 0,108   |
| 72 | IzF01B         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital | m2   |         |          | 8,990   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 2,601   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,601   |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000  | 21,16    | 6,348   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,015   |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0003  | 84,97    | 0,026   |
| 73 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                                    | m2   |         |          | 73,740  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 31,200  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,500  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700  |
|    | 26821326004701 | Membrane bituminoase Stecloizol HKP                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1500  | 30,00    | 36,225  |
|    | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3000  | 13,00    | 4,095   |
|    | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000  | 15,00    | 1,500   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400  | 18,00    | 0,720                |
| 74 | CA02C F          | Polisterolbeton M5,clB1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 1 971,872<br>292,500 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,8500  | 65,00    | 250,250              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500  | 65,00    | 42,250               |
|    | 2663102100000P B | Beton polistirolobeton dens.400kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250  | 1 550,00 | 1 605,357            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,515                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 250,00   | 62,500               |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000  | 25,00    | 10,000               |
| 75 | CG22A3           | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2   |         |          | 188,986<br>53,950    |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 65,00    | 44,200               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750                |
|    | 2663102100910    | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025  | 1 300,00 | 133,236              |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 18,00    | 1,800                |
| 76 | CG22A5 k=5       | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2   |         |          | 69,888<br>3,250      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 65,00    | 3,250                |
|    | 2663102100910    | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01025 | 1 300,00 | 66,638               |
| 77 | CG56A            | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |          | 92,653<br>15,209     |
|    | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2340  | 65,00    | 15,209               |
|    | 2653102100828    | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 15,3000 | 4,85     | 74,576               |
|    | 2430226101017    | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0900  | 22,08    | 1,997                |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040  | 15,00    | 0,060                |
|    | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0420  | 15,00    | 0,630                |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180                |
| 78 | CG56A1 k=5       | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 45,043<br>7,475      |
|    | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0230  | 65,00    | 7,475                |
|    | 2653102100828    | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,5300  | 4,85     | 37,102               |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,075                |
|    | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,300                |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010  | 18,00    | 0,090                |
| 79 | CG36A            | Pardoseli din placi laminat gr.10mm AC 33,montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp                                                                                                                      | m2   |         |          | 395,769<br>84,500    |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1500  | 65,00    | 74,750               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750                |
|    | 2670112204051    | Placi din laminat gr.10mm AC33                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0500  | 255,00   | 270,430              |
|    | 1111000100048    | Strat sintetic                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0500  | 11,00    | 11,666               |
|    | 2030122946766    | Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 0,9000  | 31,50    | 28,634               |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300  | 18,00    | 0,540                |
|    |                  | <b>2.4.6. Tip P-VII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                      |
| 80 | CG22A3           | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2   |         |          | 189,029<br>53,950    |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 65,00    | 44,202               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,748                |
|    | 2663102100910    | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025  | 1 300,00 | 133,280              |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 18,00    | 1,800                |
| 81 | CG22A5 k=5       | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata                                  | m2   |         |          | 69,847<br>3,252      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                  | preparat, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                                          |      |         |          |           |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 65,00    | 3,252     |
|    | 2663102100910    | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,01025 | 1 300,00 | 66,594    |
| 82 | CC03C            | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                        | kg   |         |          | 24,442    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 1,950     |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0250  | 65,00    | 1,624     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,326     |
|    | 28731220041004   | Plase sudate d4 150x150mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0100  | 21,60    | 21,816    |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050  | 12,27    | 0,062     |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 22,00    | 0,220     |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000  | 0,15     | 0,045     |
|    | 29221400070001   | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0006  | 600,00   | 0,350     |
| 83 | IzF30A           | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Cemizol 2EP",cu gr.2mm cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: Consum material Cemizol 2EP -3kg/m2                                                           | m2   |         |          | 320,957   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 135,197   |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6640  | 65,00    | 108,159   |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4160  | 65,00    | 27,039    |
|    | 2112227324783    | Material de hidroizilare grupa Cemizol 2EP                                                                                                                                                                                | kg   | 3,0000  | 60,42    | 181,260   |
|    | 2952270003829    | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2000  | 15,00    | 3,000     |
|    | 2940420007687    | Masina portabila de taiat cu disc abraziv                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000  | 15,00    | 1,500     |
| 84 | CN53A            | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Tuffugrunt,,                                                                                                                                                             | m2   |         |          | 5,337     |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 1,950     |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950     |
|    | 2416586105303T   | Amorsa-grund Tuffugrunt                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 22,08    | 3,311     |
|    | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,077     |
| 85 | CG47C            | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                       | m2   |         |          | 362,548   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 76,702    |
|    | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,702    |
|    | 2661112800700    | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,074   |
|    | 2664102102013    | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                           | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428    |
|    | 24302261000001   | Fuga                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853     |
|    | 2010237318700    | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                       | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616     |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025     |
|    | 2952270003820    | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,686     |
|    | 2952240005106    | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134     |
|    |                  | <b>2.5. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |           |
| 86 | CK26C            | Pervazuri B=400mm montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                   | m    |         |          | 187,530   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 5,850     |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800  | 65,00    | 5,200     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 65,00    | 0,650     |
|    | 2521106718393    | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=400mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0000  | 180,00   | 180,000   |
|    | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0000  | 0,25     | 1,500     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180     |
| 87 | CK03C            | Usi din lemn interioare in doua canaturi, din MDF suprafata neteda,cu sticla armata gr.6mm, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m /U1 / | m2   |         |          | 2 495,160 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 87,750    |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0600  | 65,00    | 68,900    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250    |
|    | 2030112930000U 1 | Usi interioare MDF cu sticla gr.6mm U1                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0000  | 2 400,00 | 2 400,000 |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,500     |
|    | 2682132600933    | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,3000  | 12,50    | 3,750     |
|    | 2682162605828    | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 12,00    | 1,800     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200  | 18,00    | 0,360     |
| 88 | CK03A            | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/U2 /                               | m2   |         |          | 2 228,179 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 117,004   |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4700  | 65,00    | 95,551    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,201                |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,252               |
|    | 2030112930000U<br>2 | Usi interioare din MDF U2                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000            |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,550                |
|    | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,625                |
|    | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,640                |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360                |
| 89 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U3 /                         | m2   |        |          | 2 228,175<br>117,000 |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,550               |
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250               |
|    | 2030112930000U<br>2 | Usi interioare din MDF U2                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000            |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,550                |
|    | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,625                |
|    | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,640                |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360                |
| 90 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda cu stecla armata gr.6mm inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U4 / | m2   |        |          | 2 628,182<br>117,000 |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,550               |
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250               |
|    | 2030112930000U<br>4 | Usi interioare din MDF cu stecla armata gr.6mm U4                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000            |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,557                |
|    | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,625                |
|    | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,640                |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360                |
| 91 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U6 /                         | m2   |        |          | 2 228,176<br>117,000 |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,553               |
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,202                |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,245               |
|    | 2030112930000U<br>2 | Usi interioare din MDF U2                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000            |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,551                |
|    | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,626                |
|    | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,640                |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,359                |
| 92 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U8 /                         | m2   |        |          | 2 228,164<br>117,000 |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,554               |
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,218                |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,228               |
|    | 2030112930000U<br>2 | Usi interioare din MDF U2                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000            |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,551                |
|    | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,621                |
|    | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,637                |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,355                |
| 93 | CK33C               | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 614,000<br>162,500   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,4200 | 65,00    | 157,300              |
|    | 2863146310237       | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,000              |
|    | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,25     | 1,500                |
| 94 | CK21D               | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si                                                                               | m2   |        |          | 2 678,433<br>68,904  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    |                 | accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U5 RAL 7032                                                                                                                                           |      |        |          |                     |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,750              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,154               |
|    | 2812106306050   | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000           |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5500 | 109,00   | 59,950              |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1930 | 230,00   | 44,367              |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,362               |
| 95 | CK21D           | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-04 RAL 7032 | m2   |        |          | 3 278,463<br>68,881 |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,738              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,143               |
|    | 28121063060501  | Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica UE-02                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 3 100,00 | 3 100,000           |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5500 | 109,00   | 59,970              |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1930 | 230,00   | 44,399              |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,363               |
| 96 | CK21D           | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UE-05 RAL 7032 | m2   |        |          | 3 278,454<br>68,900 |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,750              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,150               |
|    | 28121063060501  | Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica UE-02                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 3 100,00 | 3 100,000           |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5500 | 109,00   | 59,950              |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1930 | 230,00   | 44,394              |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360               |
| 97 | CK21A           | Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate , intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL 7032                                                | m2   |        |          | 2 861,655<br>61,750 |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8500 | 65,00    | 55,250              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,500               |
|    | 2812106306050Gt | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare Giam termopan                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,000           |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5000 | 109,00   | 54,500              |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1750 | 230,00   | 40,195              |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360               |
| 98 | CK22C           | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-01                                                                                                     | m2   |        |          | 339,362<br>86,449   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|     |                 | RAL7032                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                   |
|     | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2500 | 65,00  | 81,250            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 65,00  | 5,199             |
|     | 2030112951000Gt | Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu geam termopan                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000 | 210,00 | 210,000           |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000 | 0,25   | 0,750             |
|     | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2100 | 109,00 | 22,886            |
|     | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0730 | 230,00 | 16,792            |
|     | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000 | 2,25   | 1,125             |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,4000 | 2,50   | 1,000             |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00  | 0,360             |
| 99  | CK22C           | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-02 RAL7032 | m2   |        |        | 339,371<br>86,446 |
|     | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2500 | 65,00  | 81,250            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 65,00  | 5,196             |
|     | 2030112951000Gt | Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu geam termopan                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000 | 210,00 | 210,000           |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000 | 0,25   | 0,750             |
|     | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2100 | 109,00 | 22,893            |
|     | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0730 | 230,00 | 16,795            |
|     | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000 | 2,25   | 1,125             |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,4000 | 2,50   | 1,000             |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00  | 0,361             |
| 100 | CK22C           | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa PC-01 RAL7032 | m2   |        |        | 339,364<br>86,445 |
|     | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2500 | 65,00  | 81,250            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 65,00  | 5,195             |
|     | 2030112951000Gt | Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu geam termopan                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000 | 210,00 | 210,000           |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000 | 0,25   | 0,750             |
|     | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2100 | 109,00 | 22,894            |
|     | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0730 | 230,00 | 16,788            |
|     | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000 | 2,25   | 1,125             |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,4000 | 2,50   | 1,000             |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00  | 0,361             |
| 101 | CK22B           | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii PC-02 RAL 7032         | m2   |        |        | 296,490<br>62,402 |
|     | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9100 | 65,00  | 59,149            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500 | 65,00  | 3,253             |
|     | 2030112951000   | Glasvanduri din profiluri din aluminiu                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000 | 200,00 | 200,000           |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 0,25   | 1,000             |
|     | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1600 | 109,00 | 17,443            |
|     | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0560 | 230,00 | 12,884            |
|     | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,4000 | 2,25   | 0,900             |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,6000 | 2,50   | 1,500             |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00  | 0,360             |
| 102 | CK22C           | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa PC 03 RAL7032 | m2   |        |        | 339,363<br>86,452 |
|     | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2500 | 65,00  | 81,250            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 65,00  | 5,202             |
|     | 2030112951000Gt | Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu geam termopan                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000 | 210,00 | 210,000           |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000 | 0,25   | 0,750             |
|     | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2100 | 109,00 | 22,898            |
|     | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0730 | 230,00 | 16,778            |
|     | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000 | 2,25   | 1,125             |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,4000 | 2,50   | 1,000             |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00  | 0,359             |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
| 103 | CK33A          | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                          | buc  |          |        | 309,290<br>127,400 |
|     | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                         | h-om | 1,9000   | 65,00  | 123,500            |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,0600   | 65,00  | 3,900              |
|     | 2952270007000  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 180,00 | 180,000            |
|     | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g,351-4 S 3097-80                                                                                                            | kg   | 0,0300   | 63,00  | 1,890              |
|     |                | <b>3. Cota3.600</b>                                                                                                                                  |      |          |        |                    |
|     |                | <b>3.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                      |      |          |        |                    |
| 104 | RpCO56A        | Demontari: timplarie din lemn ( ferestre )                                                                                                           | m2   |          |        | 27,292<br>27,292   |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                              | h-om | 0,2100   | 65,00  | 13,646             |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                   | h-om | 0,2100   | 65,00  | 13,646             |
| 105 | RpCK42A        | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment /strat de egalizare /                                                                    | m2   |          |        | 23,649<br>19,500   |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                            | h-om | 0,1500   | 65,00  | 9,750              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1500   | 65,00  | 9,750              |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                  | m3   | 0,0500   | 15,00  | 0,750              |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                              | h-ut | 0,0400   | 84,97  | 3,399              |
| 106 | RpIzC45B       | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)                                                     | m3   |          |        | 90,162<br>66,300   |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                  | h-om | 1,0200   | 65,00  | 66,300             |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,0200   | 3,50   | 0,070              |
|     | 2922140006705  | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                              | h-ut | 0,2800   | 84,97  | 23,792             |
| 107 | TsH92B         | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                               | t    |          |        | 72,151<br>72,151   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                 | h-om | 1,1100   | 65,00  | 72,151             |
| 108 | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t    |          |        | 17,240<br>0,000    |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                   | h-ut | 0,0383   | 450,00 | 17,240             |
|     |                | <b>3.2. Pereti</b>                                                                                                                                   |      |          |        |                    |
|     |                | <b>3.2.1. Tip A</b>                                                                                                                                  |      |          |        |                    |
| 109 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2   |          |        | 4,243<br>1,950     |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300   | 65,00  | 1,950              |
|     | 2416586105303S | Amorsa-grund                                                                                                                                         | kg   | 0,1500   | 14,78  | 2,217              |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500   | 1,53   | 0,077              |
| 110 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |          |        | 50,584<br>35,750   |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,5500   | 65,00  | 35,750             |
|     | 2430116103800S | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro                                                                                                        | kg   | 0,4000   | 31,75  | 12,700             |
|     | 2653102100830M | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,, M                                                                                                 | kg   | 0,0600   | 13,40  | 0,804              |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                    | buc  | 0,5000   | 2,25   | 1,125              |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,0500   | 3,50   | 0,175              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0020   | 15,00  | 0,030              |
| 111 | CF17D          | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                  | kg   |          |        | 249,346<br>4,549   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,0700   | 65,00  | 4,549              |
|     | 1421302200465  | Colorant (material hidrofug)                                                                                                                         | kg   | 1,0200   | 240,00 | 244,797            |
| 112 | CI14A          | Elemente liniare din placi din gresie portelanat h=150mm aplicate cu adeziv                                                                          | m    |          |        | 48,911<br>32,500   |
|     | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                             | h-om | 0,4000   | 65,00  | 26,000             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000   | 65,00  | 6,500              |
|     | 2874116312500P | Placi de gresie portelanata                                                                                                                          | m    | 0,152999 | 33,60  | 5,398              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6     | 7       |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------|
|     | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                            | kg   | 0,3500 | 3,25  | 1,194   |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                  | buc  | 6,0000 | 0,08  | 0,504   |
|     | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                      | kg   | 0,1000 | 80,00 | 8,400   |
|     | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 0,50  | 0,150   |
|     | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                  | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,750   |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 15,00 | 0,015   |
| 113 | CK18C          | Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25mm                                                                                                   | m    |        |       | 20,943  |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 16,900  |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                              | h-om | 0,2600 | 65,00 | 16,900  |
|     | 2743123549025  | Baghete din aluminiu                                                                                                                                 | m    | 1,0500 | 3,85  | 4,043   |
|     |                | <b>3.3. Tavane</b>                                                                                                                                   |      |        |       |         |
| 114 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                      | m2   |        |       | 5,987   |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 1,950   |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 65,00 | 1,950   |
|     | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 26,40 | 3,960   |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 1,53  | 0,077   |
| 115 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                  | m2   |        |       | 120,217 |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 99,450  |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                            | h-om | 1,5300 | 65,00 | 99,450  |
|     | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                        | kg   | 7,1400 | 2,66  | 18,992  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0040 | 15,00 | 0,060   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0790 | 18,00 | 1,422   |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,0195 | 15,00 | 0,292   |
| 116 | CF17C          | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                          | m2   |        |       | 21,140  |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 13,000  |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 65,00 | 13,000  |
|     | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                         | m2   | 1,1000 | 7,40  | 8,140   |
| 117 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                             | m2   |        |       | 43,589  |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 35,750  |
|     | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                          | h-om | 0,4500 | 65,00 | 29,250  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00 | 6,500   |
|     | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                      | kg   | 1,0549 | 7,40  | 7,806   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 15,00 | 0,015   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,018   |
| 118 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2   |        |       | 4,243   |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 1,950   |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 65,00 | 1,950   |
|     | 2416586105303S | Amorsa-grund                                                                                                                                         | kg   | 0,1500 | 14,78 | 2,217   |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 1,53  | 0,077   |
| 119 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |       | 50,584  |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 35,750  |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,750  |
|     | 2430116103800S | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro                                                                                                        | kg   | 0,4000 | 31,75 | 12,700  |
|     | 2653102100830M | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,, M                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 13,40 | 0,804   |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                    | buc  | 0,5000 | 2,25  | 1,125   |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 3,50  | 0,175   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 15,00 | 0,030   |
| 120 | CJ04A          | Profiluri turnate, uzinate, din polistiren sectiune 50x50mm aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti            | m    |        |       | 86,063  |
|     |                |                                                                                                                                                      |      |        |       | 26,000  |
|     | 7133010012100  | Ipsosar                                                                                                                                              | h-om | 0,3500 | 65,00 | 22,750  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,250   |
|     | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 2,66  | 2,660   |
|     | 2812106305900  | Profiluri uzinate                                                                                                                                    | m    | 1,0700 | 53,60 | 57,352  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 15,00 | 0,015   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                          | h-ut | 0,0020 | 18,00 | 0,036   |
|     |                | <b>3.4. Tip II</b>                                                                                                                                   |      |        |       |         |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
| 121 | CK29F          | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                                                                         | m2   |         |          | 397,519<br>143,000 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750              |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0500  | 65,00    | 133,250            |
|     | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000  | 4,50     | 18,000             |
|     | 2732103646151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0500  | 225,00   | 236,249            |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0150  | 18,00    | 0,270              |
|     |                | <b>3.5. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                    |
|     |                | <b>3.5.1. Tip P-IV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                    |
| 122 | CG22A3         | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2   |         |          | 189,001<br>53,950  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 65,00    | 44,200             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750              |
|     | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025  | 1 300,00 | 133,251            |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 18,00    | 1,800              |
| 123 | CG22A5 k=5     | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2   |         |          | 69,874<br>3,250    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 65,00    | 3,250              |
|     | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01025 | 1 300,00 | 66,624             |
| 124 | CC03C          | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                      | kg   |         |          | 24,452<br>1,950    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0250  | 65,00    | 1,625              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,325              |
|     | 28731220041004 | Plase sudate d4 150x150mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0100  | 21,60    | 21,816             |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 12,27    | 0,061              |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 22,00    | 0,220              |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 0,15     | 0,045              |
|     | 29221400070001 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0006  | 600,00   | 0,360              |
| 125 | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |          | 92,653<br>15,210   |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2340  | 65,00    | 15,210             |
|     | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 15,3000 | 4,85     | 74,576             |
|     | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0900  | 22,08    | 1,997              |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040  | 15,00    | 0,060              |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0420  | 15,00    | 0,630              |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180              |
| 126 | CG56A1 k=5     | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 45,042<br>7,475    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0230  | 65,00    | 7,475              |
|     | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,5300  | 4,85     | 37,102             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,075              |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,300              |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010  | 18,00    | 0,090              |
| 127 | CG49A          | Executarea pardoselilor din lenolium rezistent la uzura ,trafic comercial intens(33) pe suport termoizolant ,grosime 3mm inclusiv plintele MDF                                                                                                                                                          | m2   |         |          | 565,665<br>207,350 |
|     | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,0000  | 65,00    | 130,000            |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1900  | 65,00    | 77,350             |
|     | 2430226101025  | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500  | 100,00   | 15,075             |
|     | 2462106100006  | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3500  | 90,00    | 31,657             |
|     | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,2500  | 4,85     | 25,590             |
|     | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0200  | 2,90     | 2,973              |
|     | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 0,1500  | 40,00    | 6,030              |
|     | 2521106718386  | Profil p.v.c., pervaz pardoseala /Plinte MDF                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,1000  | 50,00    | 55,275             |
|     | 2523116716346  | Covor P.V.C. Linolium force Canasta gr.3mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0500  | 205,00   | 216,326            |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0015  | 15,00    | 0,023                |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,150                |
|     | 2952240005106    | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120  | 18,00    | 0,216                |
|     | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2000  | 25,00    | 5,000                |
|     |                  | <b>3.5.2. Tip-V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                      |
| 128 | CG01A            | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                              | m2   |         |          | 82,326<br>45,500     |
|     | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6000  | 65,00    | 39,000               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500                |
|     | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0330  | 1 075,00 | 35,476               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100  | 15,00    | 0,150                |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300  | 18,00    | 0,540                |
|     | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0120  | 55,00    | 0,660                |
| 129 | CG01A1 k=2       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                              | m2   |         |          | 27,603<br>15,600     |
|     | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 65,00    | 13,000               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0200  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0055  | 1 075,00 | 11,835               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,060                |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0030  | 18,00    | 0,108                |
| 130 | IzF01B           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital                                                 | m2   |         |          | 8,988<br>2,600       |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2413317346000    | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000  | 21,16    | 6,348                |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,015                |
|     | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0003  | 84,97    | 0,025                |
| 131 | CE13A            | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                                                                                     | m2   |         |          | 73,740<br>31,200     |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,500               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700               |
|     | 26821326004701   | Membrane bituminoase Stecloizol HKP                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1500  | 30,00    | 36,225               |
|     | 2320216201058    | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000  | 13,00    | 4,095                |
|     | 2921140007681    | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000  | 15,00    | 1,500                |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400  | 18,00    | 0,720                |
| 132 | CA02C F          | Polisterolbeton M5,clB1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 1 970,487<br>292,500 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,8500  | 65,00    | 250,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500  | 65,00    | 42,250               |
|     | 2663102100000P B | Beton polistirolobeton dens.400kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250  | 1 550,00 | 1 603,973            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,513                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 250,00   | 62,500               |
|     | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000  | 25,00    | 10,000               |
| 133 | CG22A3           | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2   |         |          | 189,003<br>53,949    |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 65,00    | 44,200               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,749                |
|     | 2663102100910    | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025  | 1 300,00 | 133,254              |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 18,00    | 1,800                |
| 134 | CG22A5 k=5       | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2   |         |          | 69,876<br>3,249      |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 65,00    | 3,249                |
|     | 2663102100910    | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01025 | 1 300,00 | 66,627               |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
| 135 | CC03C          | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                    | kg   |         |          | 24,457<br>1,951      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0250  | 65,00    | 1,626                |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,325                |
|     | 28731220041004 | Plase sudate d4 150x150mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0100  | 21,60    | 21,816               |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 12,27    | 0,061                |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 22,00    | 0,220                |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000  | 0,15     | 0,045                |
|     | 29221400070001 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0006  | 600,00   | 0,363                |
| 136 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                                                                        | m2   |         |          | 5,985<br>1,949       |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,949                |
|     | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 26,40    | 3,960                |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076                |
| 137 | CG47C          | Pardoseli din placi de gresie porcelonata inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                 | m2   |         |          | 362,547<br>76,700    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700               |
|     | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,074              |
|     | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428               |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853                |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616                |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030                |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025                |
|     | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,687                |
|     | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134                |
|     |                | <b>3.5.3. Tip P- VI</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                      |
| 138 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                             | m2   |         |          | 82,317<br>45,500     |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6000  | 65,00    | 39,000               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500                |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0330  | 1 075,00 | 35,467               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0100  | 15,00    | 0,150                |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300  | 18,00    | 0,540                |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0120  | 55,00    | 0,660                |
| 139 | CG01A1 k=2     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                             | m2   |         |          | 27,590<br>15,600     |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 65,00    | 13,000               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0200  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0055  | 1 075,00 | 11,822               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,060                |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0030  | 18,00    | 0,108                |
| 140 | IzF01B         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital | m2   |         |          | 8,988<br>2,600       |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000  | 21,16    | 6,348                |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,015                |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0003  | 84,97    | 0,025                |
| 141 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                                    | m2   |         |          | 73,740<br>31,200     |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,500               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700               |
|     | 26821326004701 | Membrane bituminoase Stecloizol HKP                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1500  | 30,00    | 36,225               |
|     | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3000  | 13,00    | 4,095                |
|     | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000  | 15,00    | 1,500                |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400  | 18,00    | 0,720                |
| 142 | CA02C F        | Polisterolbeton M5,clB1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice                                                                                                                                                          | m3   |         |          | 1 971,512<br>292,500 |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,8500  | 65,00    | 250,250           |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500  | 65,00    | 42,250            |
|     | 2663102100000P<br>B | Beton polistirolobeton dens.400kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250  | 1 550,00 | 1 605,000         |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,512             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 250,00   | 62,500            |
|     | 2952270003000       | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000  | 25,00    | 10,000            |
| 143 | CG22A3              | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2   |         |          | 189,008<br>53,950 |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 65,00    | 44,200            |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750             |
|     | 2663102100910       | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025  | 1 300,00 | 133,258           |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 18,00    | 1,800             |
| 144 | CG22A5 k=5          | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2   |         |          | 69,863<br>3,250   |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 65,00    | 3,250             |
|     | 2663102100910       | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01025 | 1 300,00 | 66,613            |
| 145 | CC03C               | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                      | kg   |         |          | 24,458<br>1,951   |
|     | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0250  | 65,00    | 1,625             |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,326             |
|     | 28731220041004      | Plase sudate d4 150x150mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0100  | 21,60    | 21,816            |
|     | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 12,27    | 0,061             |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 22,00    | 0,220             |
|     | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 0,15     | 0,045             |
|     | 29221400070001      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0006  | 600,00   | 0,365             |
| 146 | CG56A               | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |          | 92,652<br>15,209  |
|     | 7132030012600       | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2340  | 65,00    | 15,209            |
|     | 2653102100828       | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 15,3000 | 4,85     | 74,576            |
|     | 2430226101017       | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0900  | 22,08    | 1,997             |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040  | 15,00    | 0,060             |
|     | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0420  | 15,00    | 0,630             |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180             |
| 147 | CG56A1 k=5          | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 45,042<br>7,474   |
|     | 7132030012600       | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0230  | 65,00    | 7,474             |
|     | 2653102100828       | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,5300  | 4,85     | 37,103            |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,075             |
|     | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,300             |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010  | 18,00    | 0,090             |
| 148 | CG36A               | Pardoseli din placi laminat gr.10mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp                                                                                                                     | m2   |         |          | 395,769<br>84,500 |
|     | 7132040012700       | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1500  | 65,00    | 74,750            |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750             |
|     | 2670112204051       | Placi din laminat gr.10mm AC33                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0500  | 255,00   | 270,430           |
|     | 1111000100048       | Strat sintetic                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0500  | 11,00    | 11,666            |
|     | 2030122946766       | Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 0,9000  | 31,50    | 28,634            |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300  | 18,00    | 0,540             |
|     |                     | <b>3.5.4. Tip P-VII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                   |
| 149 | CG22A3              | Pardoseli din beton gata preparat 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 mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2   |         |          | 188,987<br>53,950 |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 65,00    | 44,201            |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,748             |
|     | 2663102100910       | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025  | 1 300,00 | 133,238           |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 18,00    | 1,800             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
| 150 | CG22A5 k=5      | 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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2   |         |          | 69,902<br>3,248     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 65,00    | 3,248               |
|     | 2663102100910   | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01025 | 1 300,00 | 66,654              |
| 151 | CC03C           | Montare plase sudate d4 150x150mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                      | kg   |         |          | 24,445<br>1,950     |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0250  | 65,00    | 1,624               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,325               |
|     | 28731220041004  | Plase sudate d4 150x150mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0100  | 21,60    | 21,816              |
|     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 12,27    | 0,061               |
|     | 2734113803881   | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 22,00    | 0,220               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 0,15     | 0,045               |
|     | 29221400070001  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0006  | 600,00   | 0,352               |
| 152 | IzF30A          | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Cemizol 2EP",cu gr.2mm cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: Consum material Cemizol 2EP -3kg/m2                                                                                                                                         | m2   |         |          | 320,961<br>135,201  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6640  | 65,00    | 108,160             |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4160  | 65,00    | 27,042              |
|     | 2112227324783   | Material de hidroizolare grupa Cemizol 2EP                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0000  | 60,42    | 181,260             |
|     | 2952270003829   | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2000  | 15,00    | 3,000               |
|     | 2940420007687   | Masina portabila de taiat cu disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000  | 15,00    | 1,500               |
| 153 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Tuffugrunt,,                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |          | 5,338<br>1,950      |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950               |
|     | 2416586105303T  | Amorsa-grund Tuffugrunt                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 22,08    | 3,311               |
|     | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076               |
| 154 | CG47C           | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura,r inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                   | m2   |         |          | 362,546<br>76,701   |
|     | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,701              |
|     | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,070             |
|     | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428              |
|     | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853               |
|     | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616               |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030               |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025               |
|     | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,688               |
|     | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134               |
|     |                 | <b>3.6. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                     |
| 155 | CK26C           | Pervazuri B=400mm montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |          | 187,530<br>5,850    |
|     | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800  | 65,00    | 5,200               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 65,00    | 0,650               |
|     | 2521106718393   | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=400mm                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0000  | 180,00   | 180,000             |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,25     | 1,500               |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100  | 18,00    | 0,180               |
| 156 | CK03C           | Usi din lemn interioare in doua canaturi, din MDF suprafata neteda,cu sticla armata gr.6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m /U1 /                                                                               | m2   |         |          | 2 495,160<br>87,750 |
|     | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0600  | 65,00    | 68,900              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250              |
|     | 2030112930000U1 | Usi interioare MDF cu sticla gr.6mm U1                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 2 400,00 | 2 400,000           |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,500               |
|     | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,3000  | 12,50    | 3,750               |
|     | 2682162605828   | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500  | 12,00    | 1,800               |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200  | 18,00    | 0,360               |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
| 157 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U2 /                                            | m2   |        |          | 2 228,176<br>117,000 |
|     | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,551               |
|     | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,199                |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250               |
|     | 2030112930000U<br>2 | Usi interioare din MDF U2                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000            |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,550                |
|     | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,625                |
|     | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,640                |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360                |
| 158 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canatdin MDF suprafata neteda cu stecla armata gr.6mm inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U4 /                     | m2   |        |          | 2 628,182<br>117,000 |
|     | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,550               |
|     | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250               |
|     | 2030112930000U<br>4 | Usi interioare din MDF cu stecla armata gr.6mm U4                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000            |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,557                |
|     | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,625                |
|     | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,640                |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360                |
| 159 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U7 /                                            | m2   |        |          | 2 228,176<br>117,000 |
|     | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,551               |
|     | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,199                |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250               |
|     | 2030112930000U<br>7 | Usi interioare din MDF U7                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000            |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,550                |
|     | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,625                |
|     | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,640                |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360                |
| 160 | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat din MDF suprafata neteda inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/U9 /                                            | m2   |        |          | 2 228,176<br>117,000 |
|     | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,557               |
|     | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,193                |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250               |
|     | 2030112930000U<br>9 | Usi interioare din MDF U9                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000            |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0850 | 30,00    | 2,548                |
|     | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,4500 | 12,50    | 5,625                |
|     | 2682162605828       | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2200 | 12,00    | 2,641                |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,362                |
| 161 | CK33C               | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 614,000<br>162,500   |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|     | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,4200 | 65,00    | 157,300              |
|     | 2863146310237       | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,000              |
|     | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 | 0,25     | 1,500                |
| 162 | CK22C               | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-01 RAL7032 | m2   |        |          | 339,362<br>86,449    |
|     | 7214210026800       | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2500 | 65,00    | 81,250               |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,199                |
|     | 2030112951000Gt     | Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu geam termopan                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000 | 210,00   | 210,000              |
|     | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000 | 0,25     | 0,750                |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|     | 2416566101572         | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2100  | 109,00 | 22,886             |
|     | 2430226101600         | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0730  | 230,00 | 16,792             |
|     | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000  | 2,25   | 1,125              |
|     | 4011106202741         | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,4000  | 2,50   | 1,000              |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200  | 18,00  | 0,360              |
| 163 | CK22C                 | Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa UF-03 RAL7032 | m2   |         |        | 339,349<br>86,443  |
|     | 7214210026800         | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2500  | 65,00  | 81,246             |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800  | 65,00  | 5,197              |
|     | 2030112951000Gt       | Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu geam termopan                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000  | 210,00 | 210,000            |
|     | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000  | 0,25   | 0,750              |
|     | 2416566101572         | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2100  | 109,00 | 22,886             |
|     | 2430226101600         | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0730  | 230,00 | 16,785             |
|     | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000  | 2,25   | 1,125              |
|     | 4011106202741         | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,4000  | 2,50   | 1,000              |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200  | 18,00  | 0,361              |
| 164 | CK33A                 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                             | buc  |         |        | 309,290<br>127,400 |
|     | 7214070021400         | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,9000  | 65,00  | 123,500            |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0600  | 65,00  | 3,900              |
|     | 2952270007000         | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 180,00 | 180,000            |
|     | 2430226100034         | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300  | 63,00  | 1,890              |
|     |                       | <b>4. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        |                    |
|     |                       | <b>4.1. Acoperis cota 3.600</b>                                                                                                                                                                                                         |      |         |        |                    |
| 165 | CO18Af                | Montarea aeratoarelor la acoperis                                                                                                                                                                                                       | buc  |         |        | 140,520<br>17,550  |
|     | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2700  | 65,00  | 17,550             |
|     | 2030112931101A        | Aeratoare la acoperis                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 120,67 | 120,670            |
|     | 2651122100397         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 2,30   | 2,300              |
| 166 | CE13A2                | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                 | m2   |         |        | 261,745<br>44,200  |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500  | 65,00  | 29,250             |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2300  | 65,00  | 14,950             |
|     | 254872EPP             | Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,1500  | 84,17  | 101,635            |
|     | 2682132600470T<br>ekp | Membrane bituminoase Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1500  | 85,83  | 103,640            |
|     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,6000  | 13,00  | 8,190              |
|     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2000  | 15,00  | 3,000              |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600  | 18,00  | 1,080              |
| 167 | CE13A                 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu                                                                     | m2   |         |        | 139,150<br>31,200  |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000  | 65,00  | 19,500             |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800  | 65,00  | 11,700             |
|     | 2682132600470E<br>pp  | Membrane bituminoase Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1500  | 84,17  | 101,635            |
|     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000  | 13,00  | 4,095              |
|     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000  | 15,00  | 1,500              |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400  | 18,00  | 0,720              |
| 168 | CG56A                 | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                | m2   |         |        | 92,658<br>15,213   |
|     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2340  | 65,00  | 15,213             |
|     | 2653102100828         | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 15,3000 | 4,85   | 74,576             |
|     | 2430226101017         | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0900  | 22,08  | 1,998              |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040  | 15,00  | 0,061              |
|     | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0420  | 15,00  | 0,630              |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100  | 18,00  | 0,180              |
| 169 | CG47C                 | Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la                                                                                                                                                        | m2   |         |        | 336,555            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|     |                 | uzura,rezistenta la inghet inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                              |      |         |          | 76,700    |
|     | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700    |
|     | 2661112800700Ri | Placi de gresie portelanata clasa 3 de rezistenta la uzura rez.la inghet                                                                                                                             | m2   | 1,0300  | 225,00   | 234,080   |
|     | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                      | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428    |
|     | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853     |
|     | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                  | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616     |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030     |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,026     |
|     | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,688     |
|     | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134     |
|     |                 | <b>4.2. Acoperis cota 7.300</b>                                                                                                                                                                      |      |         |          |           |
| 170 | VB27D           | Caciula de protectie,din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5mm pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm                                                                                | buc  |         |          | 4 486,891 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 212,550   |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                             | h-om | 3,2700  | 65,00    | 212,550   |
|     | 2710403701411   | Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm                                                                                                                                                             | kg   | 11,7000 | 18,45    | 215,865   |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 1,2000  | 21,00    | 25,200    |
|     | 2710703549409   | Otel cornier 28x28x3 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 6,8400  | 18,45    | 126,198   |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1800  | 63,00    | 11,340    |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 0,8000  | 40,00    | 32,000    |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                        | buc  | 24,0000 | 0,30     | 7,200     |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 22,00    | 11,000    |
|     | 2710403644000   | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                    | kg   | 58,2000 | 130,68   | 3 802,788 |
|     | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                     | buc  | 24,0000 | 0,25     | 6,000     |
|     | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 24,0000 | 0,40     | 9,600     |
|     | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,5800  | 45,00    | 26,100    |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0700  | 15,00    | 1,050     |
|     |                 | <b>5. Fatada</b>                                                                                                                                                                                     |      |         |          |           |
|     |                 | <b>5.1. Soclu</b>                                                                                                                                                                                    |      |         |          |           |
| 171 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                      | m2   |         |          | 5,986     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 1,950     |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950     |
|     | 2416586105303B  | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 26,40    | 3,960     |
|     | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076     |
| 172 | RpCJ21C1        | Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)                              | m2   |         |          | 103,673   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 72,150    |
|     | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,7200  | 65,00    | 46,800    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3900  | 65,00    | 25,350    |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                        | kg   | 8,2800  | 2,30     | 19,044    |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0025  | 650,00   | 1,626     |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                    | m3   | 0,0340  | 300,00   | 10,200    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0090  | 15,00    | 0,135     |
|     | z2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                | m3   | 0,0280  | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0085  | 55,00    | 0,468     |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0034  | 15,00    | 0,051     |
| 173 | CF17B           | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50                                                                                 | m2   |         |          | 14,618    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 8,450     |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950     |
|     | 266410210000050 | Mortar M50                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0060  | 1 025,00 | 6,150     |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010  | 18,00    | 0,018     |
| 174 | IzF55B          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50mm | m2   |         |          | 257,238   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 111,670   |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4200  | 65,00    | 92,300    |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2980  | 65,00    | 19,370    |
|     | 2462106110545   | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                             | kg   | 4,0000  | 3,83     | 15,473    |
|     | 2462106110547   | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,0000  | 4,13     | 16,685    |
|     | 252130260290750 | Placi extrudat de polistiren grosime 50mm XPS                                                                                                                                                        | m2   | 1,0700  | 82,00    | 88,617    |
|     | 26141226019131  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                         | m2   | 1,1000  | 7,40     | 8,221     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|     | z2710703501057 | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,3400  | 0,00     | 0,000              |
|     | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000  | 2,58     | 15,635             |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0250  | 15,00    | 0,375              |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0034  | 18,00    | 0,061              |
|     | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0230  | 10,00    | 0,230              |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0180  | 15,00    | 0,270              |
| 175 | CF05A          | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0mm ochi 50x50, 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 impletituri, aplicate la pereti | m2   |         |          | 228,591<br>149,500 |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6500  | 65,00    | 107,250            |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500  | 65,00    | 22,750             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,500             |
|     | z2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0170  | 0,00     | 0,000              |
|     | z2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0050  | 0,00     | 0,000              |
|     | z2664102102008 | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 0,00     | 0,000              |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 22,00    | 0,660              |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 10,0000 | 2,30     | 23,000             |
|     | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,8000  | 2,30     | 4,140              |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0370  | 300,00   | 11,100             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0100  | 15,00    | 0,150              |
|     | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. d=1mm 50x50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3800  | 17,80    | 6,764              |
|     | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,3500  | 13,73    | 32,266             |
|     | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500  | 14,75    | 0,738              |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0030  | 18,00    | 0,054              |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0040  | 55,00    | 0,220              |
| 176 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |         |          | 4,243<br>1,950     |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950              |
|     | 2416586105303S | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 14,78    | 2,217              |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076              |
| 177 | CI22B          | Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |         |          | 386,359<br>107,250 |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,6500  | 65,00    | 107,250            |
|     | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0200  | 250,00   | 257,550            |
|     | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,7000  | 3,25     | 12,145             |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4700  | 14,75    | 7,002              |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616              |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030              |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0120  | 18,00    | 0,216              |
|     | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100  | 55,00    | 0,550              |
|     |                | <b>5.2. Fatada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                    |
| 178 | CB14A          | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |         |          | 60,252<br>48,750   |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7500  | 65,00    | 48,750             |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,306              |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0001  | 4 350,00 | 0,434              |
|     | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,306              |
|     | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,00012 | 4 100,00 | 0,491              |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030  | 30,00    | 0,090              |
|     | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 4,5000  | 1,75     | 7,875              |
| 179 | IzF55C         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=150kg/m3 gr.80mm inclusiv montarea cornierelor din aluminiu cu plasa la muchii                                                                                                               | m2   |         |          | 445,705<br>150,150 |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8920  | 65,00    | 122,980            |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4180  | 65,00    | 27,170             |
|     | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,0000  | 3,83     | 15,473             |
|     | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,0000  | 4,13     | 20,857             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6        | 7       |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------|
|     | 268216261137080 | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80mm 150lg/m3                                                                                                              | m2   | 1,0700  | 207,50   | 224,245 |
|     | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                       | m2   | 1,1000  | 7,40     | 8,221   |
|     | 2710703501057   | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                               | m    | 1,2500  | 3,85     | 4,861   |
|     | 2874136313400   | Diblu din material plastic                                                                                                                                         | buc  | 8,0000  | 2,58     | 20,846  |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                | h-ut | 0,0250  | 15,00    | 0,375   |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                        | h-ut | 0,0034  | 18,00    | 0,061   |
|     | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300  | 10,00    | 0,300   |
|     | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210  | 15,00    | 0,315   |
| 180 | CN54B           | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                        | m2   |         |          | 18,762  |
|     |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |          | 7,800   |
|     | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                             | h-om | 0,1200  | 65,00    | 7,800   |
|     | 2430226101010   | Grund cu cuarț "Gleta"                                                                                                                                             | kg   | 0,4150  | 26,23    | 10,885  |
|     | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                       | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076   |
| 181 | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC-15" la pereti RAL 1015                                                                 | m2   |         |          | 162,756 |
|     |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |          | 79,300  |
|     | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                          | h-om | 1,2200  | 65,00    | 79,300  |
|     | 26531021008311  | Tink                                                                                                                                                               | kg   | 2,3000  | 36,22    | 83,306  |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 15,00    | 0,060   |
|     | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                       | h-ut | 0,0060  | 15,00    | 0,090   |
|     |                 | <b>5.3. Finisarea copertinelor</b>                                                                                                                                 |      |         |          |         |
| 182 | CK29E           | Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri aluminiu gr.4.0mm dispuse celular RAL 7004                                                                   | m2   |         |          | 548,320 |
|     |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |          | 169,000 |
|     | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                            | h-om | 2,4000  | 65,00    | 156,000 |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,2000  | 65,00    | 13,000  |
|     | 2732103646150   | Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate/placaje la copertine din panouri aluminiu gr.4.0mm dispuse celular RAL 7004                                        | m2   | 1,0500  | 336,00   | 352,800 |
|     | 2811236312000   | Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon                                                                                        | m2   | 1,0500  | 25,00    | 26,250  |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                        | h-ut | 0,0150  | 18,00    | 0,270   |
|     |                 | <b>5.4. Finisarea rampelor,scarilor podestelor</b>                                                                                                                 |      |         |          |         |
| 183 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                         | m2   |         |          | 82,325  |
|     |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |          | 45,500  |
|     | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                           | h-om | 0,6000  | 65,00    | 39,000  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500   |
|     | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                 | m3   | 0,0330  | 1 075,00 | 35,475  |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0100  | 15,00    | 0,150   |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                        | h-ut | 0,0300  | 18,00    | 0,540   |
|     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                   | h-ut | 0,0120  | 55,00    | 0,660   |
| 184 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip „Tuffigrunt,,                                                                                                      | m2   |         |          | 5,338   |
|     |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |          | 1,950   |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950   |
|     | 2416586105303T  | Amorsa-grund Tuffigrunt                                                                                                                                            | kg   | 0,1500  | 22,08    | 3,312   |
|     | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                       | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076   |
| 185 | CG47C           | Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati,clasa 3 de rezistenta la uzura,r inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm | m2   |         |          | 336,541 |
|     |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |          | 76,700  |
|     | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                           | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700  |
|     | 2661112800700Ri | Placi de gresie portelanata clasa 3 de rezistenta la uzura rez.la inghet                                                                                           | m2   | 1,0300  | 225,00   | 234,067 |
|     | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                    | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428  |
|     | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                               | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853   |
|     | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030   |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                        | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025   |
|     | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,688   |
|     | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                               | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134   |
| 186 | CK18C           | Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu                                                                                                              | m    |         |          | 101,707 |
|     |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |          | 16,900  |
|     | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                            | h-om | 0,2600  | 65,00    | 16,900  |
|     | 2743123549025AI | Baghete din aluminiu la trepte                                                                                                                                     | m    | 1,0500  | 79,00    | 82,950  |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0250 | 2,30     | 0,057               |
|     | 1421102200496         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 300,00   | 0,300               |
|     | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 0,25     | 1,500               |
|     |                       | <b>6. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                     |
|     |                       | <b>6.1. Copertina din sticla</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                     |
| 187 | CM03G3                | Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suport pentru bata de tensionare (3buc),suport pentru prindere de perete (3),satatie de tensionare (3) buc,tija de tensionare (3buc=8.5m.l )                                                  | m2   |        |          | 8 853,485<br>48,750 |
|     | 7135010011440         | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 65,00    | 35,750              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000              |
|     | 2611122502000Ct       | Copertina din sticla triplex 20mm grosime                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,1000 | 8 000,00 | 8 800,000           |
|     | 2513736601703         | Garnituri de cauciuc                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3500 | 12,50    | 4,375               |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,360               |
|     |                       | <b>6.2. Acoperis copertina centrala</b>                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                     |
| 188 | IzF01B                | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital | m2   |        |          | 18,474<br>2,600     |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400 | 65,00    | 2,600               |
|     | 2413317346000Am       | Material de hidroizolare AguaMast                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000 | 52,78    | 15,834              |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 15,00    | 0,015               |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0003 | 84,97    | 0,025               |
| 189 | CE13A2                | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                                | m2   |        |          | 261,745<br>44,200   |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2300 | 65,00    | 14,950              |
|     | 254872EPP             | Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,1500 | 84,17    | 101,635             |
|     | 2682132600470T<br>ekp | Membrane bituminoase Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1500 | 85,83    | 103,640             |
|     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6000 | 13,00    | 8,190               |
|     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2000 | 15,00    | 3,000               |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 18,00    | 1,080               |
| 190 | CE13A                 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /strat suplimentar /                                                               | m2   |        |          | 139,152<br>31,200   |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000 | 65,00    | 19,500              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,700              |
|     | 2682132600470E<br>pp  | Membrane bituminoase Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1500 | 84,17    | 101,637             |
|     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3000 | 13,00    | 4,095               |
|     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 15,00    | 1,500               |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 18,00    | 0,720               |
|     |                       | <b>6.3. Acoperis copertina cota 3.600</b>                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                     |
| 191 | IzF01B                | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital | m2   |        |          | 18,474<br>2,600     |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400 | 65,00    | 2,600               |
|     | 2413317346000Am       | Material de hidroizolare AguaMast                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000 | 52,78    | 15,834              |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 15,00    | 0,015               |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0003 | 84,97    | 0,025               |
| 192 | CE13A2                | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                                | m2   |        |          | 261,745<br>44,200   |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250              |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2300 | 65,00    | 14,950              |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     | 254872EPP             | Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,1500 | 84,17    | 101,635              |
|     | 2682132600470T<br>ekp | Membrane bituminoase Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1500 | 85,83    | 103,640              |
|     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,6000 | 13,00    | 8,190                |
|     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2000 | 15,00    | 3,000                |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0600 | 18,00    | 1,080                |
| 193 | CE13A                 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /strat suplimentar /                                                      | m2   |        |          | 139,151<br>31,200    |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000 | 65,00    | 19,500               |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,700               |
|     | 2682132600470E<br>pp  | Membrane bituminoase Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1500 | 84,17    | 101,636              |
|     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000 | 13,00    | 4,095                |
|     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 18,00    | 0,720                |
|     |                       | <b>6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap</b>                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                      |
| 194 | SE59A F               | Suport pentru mini retractabil                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 811,607<br>22,750    |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3500 | 65,00    | 22,750               |
|     | 2924127356800B        | Bara retractibila pentru persoane cu handicap locomotor                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 771,67   | 787,103              |
|     | 2051142950700         | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 0,86     | 1,754                |
| 195 | SE59A F               | Bara de spriginire orizontala                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 942,505<br>22,750    |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3500 | 65,00    | 22,750               |
|     | 2924127356800B<br>o   | Bara de spriginire orizontala                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 900,00   | 918,000              |
|     | 2051142950700         | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 0,86     | 1,754                |
| 196 | SE59A F               | Suport pentru hirtie                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 401,904<br>22,750    |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3500 | 65,00    | 22,750               |
|     | 2924127356800S<br>h   | Suport pentru hirtie                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 370,00   | 377,400              |
|     | 2051142950700         | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 0,86     | 1,754                |
|     |                       | <b>6.5. Fragment 1 (pl17)</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                      |
| 197 | RpCA01A               | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   |        |          | 201,500<br>201,500   |
|     | 9312040019600         | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1000 | 65,00    | 201,500              |
| 198 | CB03B                 | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2   |        |          | 111,342<br>61,750    |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,000               |
|     | 2874125881241         | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 0,25     | 0,001                |
|     | 2874115841033         | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,30     | 0,090                |
|     | 2874115825003         | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 0,40     | 0,120                |
|     | 2875276311528         | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 14,60    | 0,438                |
|     | 2873145887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,900                |
|     | 2030122928385         | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1100 | 175,00   | 19,250               |
|     | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,418                |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,418                |
|     | 2010102900900         | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015 | 4 350,00 | 6,457                |
|     | 2320187315789         | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 12,50    | 1,500                |
|     | 3410520006752         | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 600,00   | 12,000               |
| 199 | CA03F                 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8(B10/M150)       | m3   |        |          | 1 769,406<br>250,250 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,4500 | 65,00    | 224,250              |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4000 | 65,00    | 26,000               |
|     | 2663102100000150   | Beton C8(B10/M150)                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250 | 1 300,00 | 1 352,634            |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,522                |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2500 | 600,00   | 150,000              |
| 200 | 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     |        |          | 20,131<br>20,131     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100 | 65,00    | 20,131               |
| 201 | TsD05B             | 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 coeziv                           | 100 m3 |        |          | 997,250<br>572,000   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 65,00    | 572,000              |
|     | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 45,00    | 425,250              |
| 202 | TsC53A             | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                   | 100m2  |        |          | 2 178,583<br>443,083 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 6,8100 | 65,00    | 443,083              |
|     | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                              | m3     | 5,1000 | 320,00   | 1 632,000            |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,5000 | 15,00    | 7,500                |
|     | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,1400 | 45,00    | 96,000               |
| 203 | CC02M              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     |        |          | 17,577<br>4,485      |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0650 | 65,00    | 4,226                |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0040 | 65,00    | 0,259                |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                     | kg     | 1,0250 | 12,27    | 12,577               |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 22,00    | 0,220                |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,2800 | 0,15     | 0,042                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 250,00   | 0,253                |
| 204 | CA04F              | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C8(B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                 | m3     |        |          | 1 901,325<br>344,500 |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|     | 2663102100000150   | Beton C8(B10/M150)                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250 | 1 300,00 | 1 371,500            |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1500 | 15,00    | 2,325                |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 29221400070001     | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2800 | 600,00   | 168,000              |
| 205 | CL17B              | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1                                                                                                                  | kg     |        |          | 274,621<br>13,650    |
|     | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1900 | 65,00    | 12,350               |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0100 | 65,00    | 0,650                |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0100 | 65,00    | 0,650                |
|     | 2811236309800Binox | Balustrada din INOX                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000 | 260,00   | 260,000              |
|     | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0050 | 65,00    | 0,325                |
|     | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                   | kw     | 0,0080 | 2,50     | 0,020                |
|     | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100 | 58,00    | 0,580                |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 2,30     | 0,046                |
| 206 | CK35B              | Dibluri din metal d10x100 fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                          | buc    |        |          | 17,500<br>13,000     |
|     | 7422010060100      | Timplar                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|     | 287413631330010    | Diblu din metal 10x100m                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 4,50     | 4,500                |
|     |                    | <b>6.6. Balustrazi interioare BP-1,BR-1</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                      |
| 207 | CL17B              | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                             | kg     |        |          | 42,121               |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6      | 7         |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        | 13,650    |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900  | 65,00  | 12,350    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100  | 65,00  | 0,650     |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100  | 65,00  | 0,650     |
|     | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000  | 27,50  | 27,500    |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050  | 65,00  | 0,325     |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,0080  | 2,50   | 0,020     |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 58,00  | 0,580     |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200  | 2,30   | 0,046     |
| 208 | CL17B         | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                                                                                                | kg   |         |        | 42,120    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        | 13,650    |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900  | 65,00  | 12,350    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100  | 65,00  | 0,650     |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100  | 65,00  | 0,650     |
|     | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000  | 27,50  | 27,500    |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050  | 65,00  | 0,325     |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,0080  | 2,50   | 0,020     |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 58,00  | 0,580     |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200  | 2,30   | 0,046     |
| 209 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |        | 1 729,690 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        | 473,200   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,2800  | 65,00  | 473,200   |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 12,0000 | 64,00  | 768,000   |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,0000  | 63,00  | 378,000   |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8400  | 36,00  | 30,240    |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,0000  | 25,00  | 75,000    |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,5000  | 3,50   | 5,250     |
|     |               | <b>7. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A(control de autor )</b>                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |           |
| 210 | RpCB18G       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /zid de sprigin /                                                                                                                                                                                                         | m3   |         |        | 434,839   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        | 357,500   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,0000  | 65,00  | 260,000   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,5000  | 65,00  | 97,500    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0500  | 15,00  | 0,752     |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500  | 155,00 | 54,232    |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3500  | 55,32  | 19,355    |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000  | 15,00  | 3,000     |
| 211 | RpCG29C1      | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice                                                                      | m3   |         |        | 211,595   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        | 143,000   |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500  | 65,00  | 29,250    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,7500  | 65,00  | 113,750   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1200  | 15,00  | 1,800     |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0800  | 15,00  | 1,200     |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3200  | 155,00 | 49,596    |
|     | 2952270002801 | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3200  | 50,00  | 15,999    |
| 212 | RpCB18G       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /fundatie,scara exterioara /                                                                                                                                                                                              | m3   |         |        | 434,862   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        | 357,500   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,0000  | 65,00  | 260,000   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,5000  | 65,00  | 97,500    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0500  | 15,00  | 0,750     |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500  | 155,00 | 54,250    |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3500  | 55,32  | 19,362    |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000  | 15,00  | 3,000     |
| 213 | RpCI42B       | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                                                                                                              | m2   |         |        | 48,499    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        | 46,800    |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3600  | 65,00  | 23,400    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6         | 7                   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---------------------|
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3600  | 65,00     | 23,400              |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200  | 84,97     | 1,699               |
| 214 | RpCH32B        | Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                                                                                                                               | m2   |         |           | 26,401<br>25,351    |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800  | 65,00     | 18,200              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1100  | 65,00     | 7,151               |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0700  | 15,00     | 1,050               |
| 215 | TsH92B         | Încarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                                                  | t    |         |           | 72,150<br>72,150    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1100  | 65,00     | 72,150              |
| 216 | TsI51A5        | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                 | t    |         |           | 17,241<br>0,000     |
|     | 3410540000007  | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0383  | 450,00    | 17,241              |
| 217 | TsC54C         | Strat de fundație din piatră                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   |         |           | 452,750<br>64,350   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9900  | 65,00     | 64,350              |
|     | 1421102200068  | Piatră ciuruit nepalată de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,1500  | 320,00    | 368,000             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000  | 15,00     | 1,500               |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200  | 45,00     | 18,900              |
| 218 | DI107          | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                                                            | t    |         |           | 32 777,273<br>0,000 |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300  | 31 200,00 | 32 618,182          |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000  | 500,00    | 159,091             |
| 219 | CG22A3         | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp                                                                                                                                 | m2   |         |           | 188,941<br>53,950   |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6800  | 65,00     | 44,200              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 65,00     | 9,750               |
|     | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1025  | 1 300,00  | 133,191             |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 18,00     | 1,800               |
| 220 | CC03C          | Montare plase sudate d6 200x200mm la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci                                                                                                                                                                                                                      | kg   |         |           | 27,896<br>1,951     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0250  | 65,00     | 1,626               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0050  | 65,00     | 0,325               |
|     | 28731220041006 | Plase sudate d6 200x200                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0100  | 25,00     | 25,250              |
|     | 2710602100000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 12,27     | 0,061               |
|     | 2734113803881  | Șirna din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 22,00     | 0,220               |
|     | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 0,15      | 0,045               |
|     | 29221400070001 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0006  | 600,00    | 0,369               |
| 221 | CG22A5 k=2     | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade | m2   |         |           | 28,009<br>1,300     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 65,00     | 1,300               |
|     | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01025 | 1 300,00  | 26,709              |
| 222 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin                                                                                                                                                                                              | m2   |         |           | 82,325<br>45,500    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6000  | 65,00     | 39,000              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 65,00     | 6,500               |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0330  | 1 075,00  | 35,475              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100  | 15,00     | 0,150               |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300  | 18,00     | 0,540               |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0120  | 55,00     | 0,660               |
| 223 | CN53A          | Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip „Betonkontakt,,                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |         |           | 5,987<br>1,950      |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 65,00     | 1,950               |
|     | 2416586105303B | Amorsa-grund Betocontact                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 26,40     | 3,960               |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,077               |
| 224 | CG47C          | Pardoseli din placi de gresie porcelonata inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                          | m2   |         |          | 362,544<br>76,700   |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,1800  | 65,00    | 76,700              |
|     | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0300  | 250,00   | 260,068             |
|     | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,7000  | 3,25     | 15,428              |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4600  | 14,75    | 6,853               |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 20,0000 | 0,08     | 1,616               |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030               |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0014  | 18,00    | 0,025               |
|     | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0125  | 55,00    | 0,690               |
|     | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0630  | 18,00    | 1,134               |
| 225 | CK21D          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 RAL 7032 | m2   |         |          | 2 678,458<br>68,900 |
|     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9500  | 65,00    | 61,750              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1100  | 65,00    | 7,150               |
|     | 2812106306050  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,000           |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000  | 0,25     | 1,000               |
|     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5500  | 109,00   | 59,950              |
|     | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1930  | 230,00   | 44,398              |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,6000  | 2,25     | 1,350               |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 1,0000  | 2,50     | 2,500               |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200  | 18,00    | 0,360               |
| 226 | CB14A          | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                                                                             | m2   |         |          | 60,250<br>48,750    |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7500  | 65,00    | 48,750              |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,296               |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0001  | 4 350,00 | 0,440               |
|     | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,296               |
|     | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00012 | 4 100,00 | 0,502               |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0030  | 30,00    | 0,090               |
|     | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,5000  | 1,75     | 7,875               |
| 227 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |          | 4,243<br>1,950      |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950               |
|     | 2416586105303S | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 14,78    | 2,217               |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076               |
| 228 | 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   |         |          | 100,014<br>79,300   |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2200  | 65,00    | 79,300              |
|     | 2653102100831  | Ametec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,1400  | 2,66     | 18,992              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0040  | 15,00    | 0,060               |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0790  | 18,00    | 1,422               |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0160  | 15,00    | 0,240               |
| 229 | CF51B k=2      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)                                                                         | m2   |         |          | 39,504<br>31,200    |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2400  | 65,00    | 31,200              |
|     | 2653102100831  | Ametec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,4300  | 2,66     | 7,608               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,030               |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0160  | 18,00    | 0,576               |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030  | 15,00    | 0,090               |
| 230 | CF17C          | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 21,140<br>13,000    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000  | 65,00    | 13,000              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5          | 6        | 7                        |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|--------------------------|
|     | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                               | m2    | 1,1000     | 7,40     | 8,140                    |
| 231 | CN11A          | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi/inclusiv 1 strat de grund patrundere adanca / la fatade executate pe glet existent                                                | m2    |            |          | 53,486<br>29,250         |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,4500     | 65,00    | 29,250                   |
|     | 2430116104070  | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,6400     | 35,56    | 22,758                   |
|     | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0500     | 2,66     | 0,133                    |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,5000     | 2,25     | 1,125                    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0500     | 3,50     | 0,175                    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0030     | 15,00    | 0,045                    |
| 232 | CF17D          | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                                                                                                        | kg    |            |          | 249,415<br>4,564         |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0700     | 65,00    | 4,564                    |
|     | 1421302200465  | Colorant (material hidrofug)                                                                                                                                                                                                               | kg    | 1,0200     | 240,00   | 244,851                  |
| 233 | CD66C          | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m                                                           | 100m2 |            |          | 49 103,907<br>11 479,867 |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 147,6800   | 65,00    | 9 599,200                |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 28,9300    | 65,00    | 1 880,667                |
|     | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                  | buc   | 5 040,0000 | 6,25     | 31 500,000               |
|     | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0160     | 4 350,00 | 58,000                   |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 510,6000   | 2,30     | 1 174,387                |
|     | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 126,9600   | 2,30     | 292,013                  |
|     | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 2,3000     | 23,00    | 52,747                   |
|     | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                             | kg    | 90,0000    | 13,73    | 1 235,693                |
|     | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                               | m3    | 2,7800     | 300,00   | 832,000                  |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1,0130     | 15,00    | 15,200                   |
|     | 29221400070001 | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 4,1100     | 600,00   | 2 464,000                |
| 234 | CF02B          | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2    |            |          | 105,158<br>78,000        |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,0000     | 65,00    | 65,000                   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2000     | 65,00    | 13,000                   |
|     | z2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0210     | 0,00     | 0,000                    |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg    | 7,9000     | 2,30     | 18,170                   |
|     | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,6000     | 2,30     | 1,380                    |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0240     | 300,00   | 7,200                    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0065     | 15,00    | 0,097                    |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0020     | 18,00    | 0,036                    |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0050     | 55,00    | 0,275                    |
| 235 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                | m2    |            |          | 4,243<br>1,950           |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0300     | 65,00    | 1,950                    |
|     | 2416586105303S | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1500     | 14,78    | 2,217                    |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,0500     | 1,53     | 0,076                    |
| 236 | 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    |            |          | 100,014<br>79,300        |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,2200     | 65,00    | 79,300                   |
|     | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 7,1400     | 2,66     | 18,992                   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0040     | 15,00    | 0,060                    |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0790     | 18,00    | 1,422                    |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0160     | 15,00    | 0,240                    |
| 237 | CF17C          | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2 aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat                                                                                                                              | m2    |            |          | 21,140<br>13,000         |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2000     | 65,00    | 13,000                   |
|     | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                               | m2    | 1,1000     | 7,40     | 8,140                    |
| 238 | CF51B k=2      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in                                                                  | m2    |            |          | 39,504<br>31,200         |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
|     |                  | plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                     |
|     | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2400  | 65,00    | 31,200              |
|     | 2653102100831    | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,4300  | 2,66     | 7,608               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,030               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0160  | 18,00    | 0,576               |
|     | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0030  | 15,00    | 0,090               |
| 239 | CD72B            | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 rezistent la foc 12.5mm mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie don vata minerala 70kg, cu inaltimea pina la 4 m                                                       | m2   |         |          | 465,392<br>174,408  |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,6832  | 65,00    | 174,408             |
|     | 2662102701000    | Placi ghips-carton                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 2,1000  | 49,45    | 104,364             |
|     | 2710703520284    | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,1450  | 12,60    | 14,499              |
|     | 2710703520285    | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 2,2000  | 7,50     | 16,583              |
|     | 2521302602906    | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0300  | 120,00   | 124,219             |
|     | 2523156720072    | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,2200  | 5,90     | 7,234               |
|     | 2513206621601    | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton                                                                                                                                                  | m    | 1,5150  | 2,90     | 4,415               |
|     | 2430226102822    | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5420  | 6,03     | 3,285               |
|     | 2430226101017    | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1750  | 22,08    | 3,884               |
|     | 2051142950711    | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,5000  | 0,90     | 1,357               |
|     | 2874115833873    | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 29,4300 | 0,30     | 8,873               |
|     | 2681126001473    | Hirtie pentru slefuit                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,0160  | 30,00    | 0,482               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0094  | 18,00    | 0,169               |
|     | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0648  | 25,00    | 1,620               |
| 240 | CF57A            | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 43,589<br>35,750    |
|     | 7122050013401    | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4500  | 65,00    | 29,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500               |
|     | 2653102100833    | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0549  | 7,40     | 7,806               |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,015               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010  | 18,00    | 0,018               |
| 241 | CN53A            | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |          | 4,244<br>1,950      |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950               |
|     | 2416586105303S   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 14,78    | 2,217               |
|     | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500  | 1,53     | 0,076               |
| 242 | CN06A            | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                       | m2   |         |          | 50,584<br>35,750    |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500  | 65,00    | 35,750              |
|     | 2430116103800S   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4000  | 31,75    | 12,700              |
|     | 2653102100830M   | Chit pentru lucrari de interior „Mesterul Manole,,                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0600  | 13,40    | 0,804               |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,5000  | 2,25     | 1,125               |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 3,50     | 0,175               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020  | 15,00    | 0,030               |
| 243 | CF17D            | Diverse lucrari - adaos de colorant                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |         |          | 249,398<br>4,517    |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,517               |
|     | 1421302200465    | Colorant (material hidrofug)                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0200  | 240,00   | 244,881             |
| 244 | CK21A            | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL 7032(U-1 800x2100h ) | m2   |         |          | 2 861,714<br>61,750 |
|     | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8500  | 65,00    | 55,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500               |
|     | 2812106306050U 1 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U-1 800x2100h cu punte termica                                                                                                                                               | m2   | 1,0000  | 2 700,00 | 2 700,000           |
|     | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000  | 0,25     | 1,000               |
|     | 2416566101572    | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5000  | 109,00   | 54,500              |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|     | 2430226101600    | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1750 | 230,00   | 40,250              |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,364               |
| 245 | CK21D            | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 1350x2100h) RAL 7032 | m2   |        |          | 2 878,438<br>68,882 |
|     | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,739              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,143               |
|     | 2812106306050U 2 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 1350x2100h                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,000           |
|     | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 2416566101572    | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5500 | 109,00   | 59,969              |
|     | 2430226101600    | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1930 | 230,00   | 44,375              |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,363               |
| 246 | CK21D            | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica(coeficient conductibilitate termica <2.20 W/m2C) inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 1400x2400h) RAL 7032 | m2   |        |          | 2 878,448<br>68,898 |
|     | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,750              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,148               |
|     | 2812106306050U 3 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U3 1400x2400h                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,000           |
|     | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 2416566101572    | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5500 | 109,00   | 59,950              |
|     | 2430226101600    | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1930 | 230,00   | 44,391              |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,359               |
| 247 | CK21A            | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL 7032(U-4 800x2400h )                                                                   | m2   |        |          | 2 861,706<br>61,750 |
|     | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8500 | 65,00    | 55,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,500               |
|     | 2812106306050U 4 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-4 800x2400h cu punte termica                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,000           |
|     | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 2416566101572    | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5000 | 109,00   | 54,500              |
|     | 2430226101600    | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1750 | 230,00   | 40,250              |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,6000 | 2,25     | 1,350               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 1,0000 | 2,50     | 2,500               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 | 18,00    | 0,356               |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2 A1**  
**Constructii din beton armat (CBA)**

**Valoarea de deviz 1 886 586 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. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 | 0,650                                 | 2 196,308<br>0,000                    | 1 427,600<br>0,000     |
| 2      | TsC02D2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 | 0,080                                 | 2 390,000<br>0,000                    | 191,200<br>0,000       |
| 3      | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      | 13,200                                | 50,952<br>0,000                       | 672,560<br>0,000       |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,080                                 | 183,562<br>23,562                     | 14,685<br>1,885        |
| 5      | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     | 9,750                                 | 201,500<br>201,500                    | 1 964,625<br>1 964,625 |
| 6      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 2,090                                 | 495,084                               | 1 034,725              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5       | 6                    | 7                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|-------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                            |    |         | 64,347               | 134,485                 |
| 7  | CB03B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                        | m2 | 77,040  | 113,208<br>61,750    | 8 721,535<br>4 757,220  |
| 8  | CC02I  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 14,720  | 21,031<br>6,434      | 309,574<br>94,705       |
| 9  | CC02I2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 72,000  | 21,422<br>6,825      | 1 542,420<br>491,400    |
| 10 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg | 386,600 | 18,993<br>4,095      | 7 342,633<br>1 583,140  |
| 11 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                  | m3 | 16,000  | 1 845,693<br>315,250 | 29 531,080<br>5 044,000 |
| 12 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat                                                                                                  | m2 | 3,330   | 54,047<br>7,808      | 179,976<br>26,000       |
| 13 | IzF01A | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi     | m2 | 31,000  | 20,425<br>2,600      | 633,183<br>80,600       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6                    | 7                    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| 14 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,900  | 451,300<br>58,500    | 406,170<br>52,650    |
| 15 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,390  | 494,795<br>64,333    | 192,970<br>25,090    |
| 16 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                          | kg     | 4,200  | 38,911<br>13,650     | 163,427<br>57,330    |
| 17 | RpCA06A | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3     | 6,800  | 59,900<br>55,900     | 407,320<br>380,120   |
| 18 | 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 | 0,650  | 436,308<br>0,000     | 283,600<br>0,000     |
| 19 | TsD05B  | 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 coeziv                             | 100 m3 | 0,650  | 1 044,838<br>573,300 | 679,145<br>372,645   |
| 20 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                     | 100m2  | 0,140  | 2 201,607<br>442,464 | 308,225<br>61,945    |
| 21 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                               | m3     | 1,400  | 1 571,779<br>292,500 | 2 200,490<br>409,500 |
| 22 | CC02M   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg     | 84,300 | 19,379<br>4,484      | 1 633,633<br>378,040 |
| 23 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                  | m3     | 2,040  | 1 875,088<br>344,500 | 3 825,180<br>702,780 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                      |                      |
|    |         | <b>Total Curtea de lumina axele 5-6</b>                                                                                                                                                                               |        |        |                      | <b>63 665,956</b>    |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                      |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------|
|    |          | <b>pe axa A (pl.2-5)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |        |         |                    | <b>16 618,160</b>      |
|    |          | <b>2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>                                                                                                                                                                                         |        |         |                    |                        |
| 24 | TsC02B2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 | 0,770   | 2 195,844<br>0,000 | 1 690,800<br>0,000     |
| 25 | TsC02D2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 | 0,240   | 2 388,333<br>0,000 | 573,200<br>0,000       |
| 26 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      | 39,600  | 50,959<br>0,000    | 2 017,960<br>0,000     |
| 27 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,290   | 184,414<br>23,310  | 53,480<br>6,760        |
| 28 | RpCA01A  | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     | 26,100  | 201,500<br>201,500 | 5 259,150<br>5 259,150 |
| 29 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 2,340   | 495,156<br>64,361  | 1 158,665<br>150,605   |
| 30 | CB03B    | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2     | 75,110  | 113,193<br>61,750  | 8 501,916<br>4 638,010 |
| 31 | CC02I    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg     | 52,600  | 21,033<br>6,436    | 1 106,348<br>338,520   |
| 32 | CC02I2   | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si                                                                                                             | kg     | 308,000 | 21,422<br>6,825    | 6 598,130<br>2 102,100 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5       | 6                    | 7                       |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|-------------------------|
|    |         | diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                              |    |         |                      |                         |
| 33 | CC02J2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                  | kg | 822,900 | 18,993<br>4,095      | 15 628,971<br>3 369,795 |
| 34 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                             | m3 | 24,000  | 1 845,693<br>315,250 | 44 296,620<br>7 566,000 |
| 35 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat                                                                                             | m2 | 3,960   | 54,034<br>7,797      | 213,975<br>30,875       |
| 36 | CD50A   | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                       | m3 | 0,150   | 3 197,100<br>351,000 | 479,565<br>52,650       |
| 37 | IzF01A  | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2 | 32,100  | 20,411<br>2,600      | 655,185<br>83,460       |
| 38 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                           | m3 | 0,300   | 451,300<br>58,500    | 135,390<br>17,550       |
| 39 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3 | 0,130   | 494,192<br>64,500    | 64,245<br>8,385         |
| 40 | CL18A   | Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                       | kg | 1,400   | 38,911<br>13,650     | 54,475<br>19,110        |
| 41 | RpCA06A | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea                                        | m3 | 26,100  | 59,900<br>55,900     | 1 563,390<br>1 458,990  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                    | 7                                |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|----------------------------------|
|    |          | pamintului in straturi                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                      |                                  |
| 42 | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                       | 100 m3 | 0,770  | 435,844<br>0,000     | 335,600<br>0,000                 |
| 43 | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                                                            | 100 m3 | 0,770  | 1 044,760<br>573,266 | 804,465<br>441,415               |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                      |                                  |
|    |          | <b>Total Curtea de lumina axele 7-8<br/>pe axa A (pl.2-5)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |                      | <b>91 191,530<br/>25 543,375</b> |
|    |          | <b>3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                      |                                  |
| 44 | TsC02B2  | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint<br>imbibat cu apa descarcare in<br>depozit teren catg. II                                                                                                          | 100 m3 | 0,230  | 2 196,522<br>0,000   | 505,200<br>0,000                 |
| 45 | TsC02D2  | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint<br>imbibat cu apa descarcare auto<br>teren catg. II                                                                                                                | 100 m3 | 0,070  | 2 388,571<br>0,000   | 167,200<br>0,000                 |
| 46 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 10 km                                                                                                                                                                                        | t      | 11,550 | 50,958<br>0,000      | 588,560<br>0,000                 |
| 47 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,070  | 183,214<br>23,214    | 12,825<br>1,625                  |
| 48 | RpCA01A  | Sapaturi manuale de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m<br>latime si maximum 1,5 m<br>adincime, cu taluz vertical, pentru<br>gropi poligonale de fundatii,<br>santuri, canale etc., executate in<br>cantitati de pina la 20 mc cu<br>maluri nesprijinite | m3     | 5,900  | 201,500<br>201,500   | 1 188,850<br>1 188,850           |
| 49 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 2,700  | 495,150<br>64,350    | 1 336,905<br>173,745             |
| 50 | CA02C    | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimi pina la 35<br>m inclusiv, preparat cu centrala de                                                                                                                                                      | m3     | 1,800  | 1 571,794<br>292,500 | 2 829,230<br>526,500             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5       | 6                    | 7                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|-------------------------|
|    |        | betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                              |    |         |                      |                         |
| 51 | CB03B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                        | m2 | 55,100  | 113,200<br>61,750    | 6 237,312<br>3 402,425  |
| 52 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                           | m2 | 10,260  | 128,632<br>78,000    | 1 319,769<br>800,280    |
| 53 | CC02I  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 153,740 | 21,032<br>6,435      | 3 233,500<br>989,300    |
| 54 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg | 132,000 | 18,992<br>4,095      | 2 507,010<br>540,540    |
| 55 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                  | m3 | 11,000  | 1 845,664<br>315,250 | 20 302,300<br>3 467,750 |
| 56 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                          | m3 | 6,200   | 1 740,189<br>315,250 | 10 789,170<br>1 954,550 |
| 57 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat                                                                                                  | m2 | 0,940   | 34,998<br>7,814      | 32,898<br>7,345         |
| 58 | IzF01A | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei                                                                                                           | m2 | 12,000  | 20,547<br>2,600      | 246,566<br>31,200       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6                    | 7                                      |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|----------------------------------------|
|    |          | pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                                                                                                 |        |        |                      |                                        |
| 59 | RpCA06A  | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3     | 11,500 | 59,900<br>55,900     | 688,850<br>642,850                     |
| 60 | 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 | 0,230  | 436,522<br>0,000     | 100,400<br>0,000                       |
| 61 | TsD05B   | 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 coeziv                             | 100 m3 | 0,230  | 1 044,935<br>573,413 | 240,335<br>131,885                     |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                      |                                        |
|    |          | <b>Total Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |        |                      | <b>52 326,880</b><br><b>13 858,845</b> |
|    |          | <b>4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9)</b><br><br><b>4.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                           |        |        |                      |                                        |
| 62 | TsC02B2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                        | 100 m3 | 0,330  | 2 196,364<br>0,000   | 724,800<br>0,000                       |
| 63 | TsC02D2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                              | 100 m3 | 0,390  | 2 387,692<br>0,000   | 931,200<br>0,000                       |
| 64 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                | t      | 64,350 | 50,961<br>0,000      | 3 279,360<br>0,000                     |
| 65 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,390  | 184,974<br>23,333    | 72,140<br>9,100                        |
| 66 | RpCA01A  | Sapaturi manuale de pamint in                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,100  | 201,500              | 221,650                                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                 | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|--------------------------------|
|    |         | spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite                        |    |         | 201,500           | 221,650                        |
| 67 | RpCA06A | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi                   | m3 | 33,000  | 59,900<br>55,900  | 1 976,700<br>1 844,700         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                   |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |    |         |                   | <b>7 205,850<br/>2 075,450</b> |
|    |         | <b>4.2. Fundatia</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                   |                                |
| 68 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m              | m2 | 3,380   | 27,756<br>23,404  | 93,815<br>79,105               |
| 69 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                           | m3 | 1,160   | 495,138<br>64,328 | 574,360<br>74,620              |
| 70 | CB03B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                    | m2 | 58,860  | 113,188<br>61,750 | 6 662,236<br>3 634,605         |
| 71 | CC02K   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 33,300  | 21,326<br>6,434   | 710,163<br>214,240             |
| 72 | CC02L2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg | 505,800 | 19,511<br>4,615   | 9 868,484<br>2 334,280         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5       | 6                    | 7                                |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|----------------------------------|
| 73 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)                                                                                                                                                | kg | 92,320  | 49,710<br>13,650     | 4 589,225<br>1 260,155           |
| 74 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                     | m3 | 0,380   | 1 874,000<br>344,500 | 712,120<br>130,910               |
| 75 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                 | m3 | 11,000  | 1 874,914<br>344,500 | 20 624,050<br>3 789,500          |
| 76 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                  | m2 | 20,000  | 112,378<br>61,750    | 2 247,560<br>1 235,000           |
| 77 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)                                                                                  | m3 | 3,000   | 1 748,753<br>250,250 | 5 246,260<br>750,750             |
| 78 | IzF01A | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi   | m2 | 23,000  | 20,289<br>2,600      | 466,644<br>59,800                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |                      |                                  |
|    |        | <b>Total Fundatia<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |    |         |                      | <b>51 794,917<br/>13 562,965</b> |
|    |        | <b>4.3. Coloane Km1</b>                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                      |                                  |
| 79 | CB03F  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                         | m2 | 47,620  | 137,713<br>81,250    | 6 557,875<br>3 869,125           |
| 80 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 111,280 | 21,330<br>6,435      | 2 373,599<br>716,105             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                    | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------------------|
| 81 | CC02L2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante            | kg  | 293,920 | 19,511<br>4,615      | 5 734,588<br>1 356,485          |
| 82 | CC13E  | Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm                                                                              | buc | 48,000  | 142,430<br>48,750    | 6 836,640<br>2 340,000          |
| 83 | CC02D2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)                                                  | kg  | 30,720  | 16,456<br>2,209      | 505,543<br>67,860               |
| 84 | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                       | m3  | 4,000   | 1 927,730<br>344,500 | 7 710,920<br>1 378,000          |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Coloane Km1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |     |         |                      | <b>29 719,165<br/>9 727,575</b> |
|    |        | <b>4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>                                                                                                                                                                                                              |     |         |                      |                                 |
| 85 | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile                                                               | m2  | 20,520  | 114,615<br>65,000    | 2 351,910<br>1 333,800          |
| 86 | CB11B  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R      | buc | 36,000  | 44,971<br>37,700     | 1 618,956<br>1 357,200          |
| 87 | CC02K  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg  | 71,120  | 21,329<br>6,434      | 1 516,925<br>457,600            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                    | 7                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|
| 88 | CC02L2  | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg  | 162,040 | 19,510<br>4,615      | 3 161,467<br>747,825 |
| 89 | CC13G   | Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm                                               | buc | 16,000  | 21,360<br>13,000     | 341,760<br>208,000   |
| 90 | CC02D2  | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)                                       | kg  | 2,490   | 16,465<br>2,219      | 40,998<br>5,525      |
| 91 | CA04F   | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                            | m3  | 2,620   | 1 927,744<br>344,500 | 5 050,690<br>902,590 |
| 92 | CL57A   | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)                                                                                                                                   | kg  | 4,800   | 49,705<br>13,650     | 238,582<br>65,520    |
| 93 | CL41A   | Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier                                                                                                                                                                           | m2  | 0,120   | 97,933<br>83,417     | 11,752<br>10,010     |
| 94 | RCsB21A | Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm                                                                                                                     | buc | 6,000   | 29,460<br>7,800      | 176,760<br>46,800    |
| 95 | CP21A   | Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătură, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                  | buc | 6,000   | 14,680<br>13,000     | 88,080<br>78,000     |
| 96 | CL18A   | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                 | kg  | 16,500  | 38,913<br>13,650     | 642,061<br>225,225   |
| 97 | CC13A   | Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton,                                                                                                                                                        | buc | 6,000   | 26,700<br>16,250     | 160,200<br>97,500    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------------------|
|     |        | pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                                                                                          |     |         |                      |                                 |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                      |                                 |
|     |        | <b>Total Grinzi Rm1-Rm3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |     |         |                      | <b>15 400,141<br/>5 535,595</b> |
|     |        | <b>4.5. Planseu Pm1-Pm2</b>                                                                                                                                                                                                       |     |         |                      |                                 |
| 98  | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                         | m2  | 20,310  | 114,270<br>64,997    | 2 320,818<br>1 320,085          |
| 99  | CB11B  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R | buc | 24,000  | 44,971<br>37,700     | 1 079,304<br>904,800            |
| 100 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante              | kg  | 27,510  | 19,385<br>4,485      | 533,292<br>123,370              |
| 101 | CC02M2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg  | 246,000 | 19,706<br>4,810      | 4 847,553<br>1 183,260          |
| 102 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                | kg  | 44,800  | 18,861<br>3,964      | 844,958<br>177,580              |
| 103 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                 | m3  | 1,900   | 1 927,795<br>344,500 | 3 662,810<br>654,550            |
| 104 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                              | m3  | 0,200   | 1 873,950<br>344,500 | 374,790<br>68,900               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6                        | 7                                 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-----------------------------------|
|     |        | si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                   |       |       |                          |                                   |
| 105 | CD51C  | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                                        | 100m2 | 0,040 | 47 584,525<br>11 061,375 | 1 903,381<br>442,455              |
| 106 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat                                                                                         | m2    | 0,900 | 54,052<br>7,800          | 48,647<br>7,020                   |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                          |                                   |
|     |        | <b>Total Planseu Pm1-Pm2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |       |       |                          | <b>15 615,553<br/>4 882,020</b>   |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                          |                                   |
|     |        | <b>Total Anexa in axele 7-8 pe axa A<br/>(pl. 2; 6-9)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |       |       |                          | <b>119 735,626<br/>35 783,605</b> |
|     |        | <b>5. Boiandrug IIPm4 (pl.9)</b>                                                                                                                                                                                                  |       |       |                          |                                   |
| 107 | CB03E  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                        | m2    | 0,980 | 114,612<br>65,000        | 112,320<br>63,700                 |
| 108 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc   | 2,000 | 35,705<br>29,250         | 71,410<br>58,500                  |
| 109 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante      | kg    | 4,480 | 19,479<br>4,614          | 87,264<br>20,670                  |
| 110 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante      | kg    | 7,200 | 19,500<br>4,613          | 140,403<br>33,215                 |
| 111 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                              | m3    | 0,090 | 1 926,833<br>344,500     | 173,415<br>31,005                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5       | 6                    | 7                          |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|----------------------------|
|     |         | turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                      |                            |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |                      |                            |
|     |         | <b>Total Boiandrug IIPM4 (pl.9)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |    |         |                      | <b>584,812<br/>207,090</b> |
|     |         | <b>6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>                                                                                                                                                                                |    |         |                      |                            |
| 112 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 21,100  | 201,500<br>201,500   | 4 251,650<br>4 251,650     |
| 113 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 1,660   | 495,142<br>64,334    | 821,935<br>106,795         |
| 114 | CB03B   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                            | m2 | 114,700 | 113,209<br>61,750    | 12 985,056<br>7 082,725    |
| 115 | CC02I   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg | 45,940  | 21,032<br>6,435      | 966,209<br>295,620         |
| 116 | CC02J2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                            | kg | 130,500 | 18,994<br>4,095      | 2 478,697<br>534,430       |
| 117 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                      | m3 | 4,950   | 1 845,698<br>315,243 | 9 136,205<br>1 560,455     |
| 118 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                              | m3 | 14,000  | 1 740,073<br>315,250 | 24 361,020<br>4 413,500    |
| 119 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului                                                                                                                                                                                                                | m2 | 0,970   | 54,065               | 52,443                     |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6                    | 7                                |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------------------|
|     |        | pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat                                                                                                                              |       |        | 7,840                | 7,605                            |
| 120 | IzF01A | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2    | 42,300 | 20,313<br>2,600      | 859,244<br>109,980               |
| 121 | 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    | 11,500 | 20,150<br>20,150     | 231,725<br>231,725               |
| 122 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                | m3    | 11,500 | 52,750<br>48,750     | 606,625<br>560,625               |
| 123 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                      | 100m2 | 0,060  | 2 201,750<br>443,083 | 132,105<br>26,585                |
| 124 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                 | m3    | 0,600  | 1 571,817<br>292,500 | 943,090<br>175,500               |
| 125 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg    | 37,200 | 19,379<br>4,485      | 720,908<br>166,855               |
| 126 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                   | m3    | 1,050  | 1 875,590<br>344,562 | 1 969,370<br>361,790             |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                      |                                  |
|     |        | <b>Total Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |       |        |                      | <b>60 516,282<br/>19 885,840</b> |
|     |        | <b>7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>                                                                                                                                                                                                      |       |        |                      |                                  |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|
| 127 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                           | m   | 17,600  | 60,416<br>18,850     | 1 063,320<br>331,760 |
| 128 | RCsB21A<br>K=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                                | buc | 38,000  | 7,125<br>1,950       | 270,750<br>74,100    |
| 129 | RpCU02A           | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor                                                                                                                                                                                      | kg  | 136,200 | 30,054<br>3,900      | 4 093,367<br>531,180 |
| 130 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                              | buc | 26,000  | 15,015<br>13,000     | 390,380<br>338,000   |
| 131 | IzD10C            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,140   | 1 770,964<br>473,107 | 247,935<br>66,235    |
| 132 | RpCC02C           | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm                                                                                           | m2  | 6,820   | 150,011<br>97,500    | 1 023,074<br>664,950 |
| 133 | RpCD01D           | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                               | kg  | 19,320  | 21,082<br>6,500      | 407,308<br>125,580   |
| 134 | RpCD02C1          | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                                                          | kg  | 68,000  | 18,078<br>2,665      | 1 229,290<br>181,220 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
| 135 | RpCD06A           | Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 16,000 | 30,157<br>19,500     | 482,515<br>312,000              |
| 136 | CP18A             | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 2,400  | 130,110<br>81,250    | 312,264<br>195,000              |
| 137 | RpCB04D           | Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,700  | 1 910,829<br>434,200 | 1 337,580<br>303,940            |
| 138 | RpCJ10D           | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv | m   | 4,400  | 311,887<br>163,800   | 1 372,302<br>720,720            |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                      |                                 |
|     |                   | <b>Total Rama Rm1 - 2buc (pl.11)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                      | <b>12 230,085<br/>3 844,685</b> |
|     |                   | <b>8. Rama Rm2 - 2buc (pl.11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                      |                                 |
| 139 | RCsB21A<br>K=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 44,000 | 7,125<br>1,950       | 313,500<br>85,800               |
| 140 | RpCC02C           | Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 10,020 | 150,034<br>97,500    | 1 503,342<br>976,950            |
| 141 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                                                                                                                                                          | buc | 32,000 | 15,088<br>13,000     | 482,810<br>416,000              |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5      | 6                    | 7                              |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|--------------------------------|
| 142 | RpCD01D  | Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.                     | kg | 28,520 | 21,082<br>6,500      | 601,267<br>185,380             |
| 143 | RpCD02C1 | Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                | kg | 88,000 | 18,078<br>2,665      | 1 590,860<br>234,520           |
| 144 | RpCB04D  | Beton armat turnat în stilpi din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din stații C12/15 (B15/M200)                                                                               | m3 | 1,000  | 1 909,830<br>434,200 | 1 909,830<br>434,200           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                      |                                |
|     |          | <b>Total Rama Rm2 - 2buc (pl.11)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |    |        |                      | <b>6 401,609<br/>2 332,850</b> |
|     |          | <b>9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>                                                                                                                                                                                                            |    |        |                      |                                |
| 145 | RpCA01A  | Săpături manuale de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adîncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de pînă la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 7,100  | 201,500<br>201,500   | 1 430,650<br>1 430,650         |
| 146 | TsC54C   | Strat de fundație din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 0,590  | 494,915<br>64,339    | 292,000<br>37,960              |
| 147 | CB03B    | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                            | m2 | 17,800 | 113,359<br>61,750    | 2 017,791<br>1 099,150         |
| 148 | CC01C    | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                        | kg | 18,120 | 19,715<br>5,133      | 357,244<br>93,015              |
| 149 | CC01D1   | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                          | kg | 82,800 | 18,677<br>4,095      | 1 546,471<br>339,040           |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5      | 6                       | 7                               |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------------|---------------------------------|
| 150 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)                                                                                                                                                                                                         | kg | 47,040 | 49,709<br>13,649        | 2 338,301<br>642,070            |
| 151 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 3,700  | 1 784,430<br>286,000    | 6 602,390<br>1 058,200          |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                         |                                 |
|     |        | <b>Total Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                         | <b>14 584,847<br/>4 700,085</b> |
|     |        | <b>10. Copertina (pl.13-17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                         |                                 |
| 152 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                              | t  | 2,000  | 32 942,160<br>2 600,000 | 65 884,320<br>5 200,000         |
| 153 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                   | t  | 2,000  | 1 771,000<br>473,200    | 3 542,000<br>946,400            |
| 154 | CB03B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                        | m2 | 2,290  | 111,291<br>61,736       | 254,856<br>141,375              |
| 155 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 0,420  | 1 628,667<br>286,000    | 684,040<br>120,120              |
| 156 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc. | m2 | 35,000 | 327,321<br>100,750      | 11 456,227<br>3 526,250         |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                         |                                 |
|     |        | <b>Total Copertina (pl.13-17)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |                         | <b>81 821,443<br/>9 934,145</b> |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                                     | 7                                           |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|     |          | <b>11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |                                       |                                             |
| 157 | TsC02B2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 | 2,720   | <div>2 196,029</div> <div>0,000</div> | <div>5 973,200</div> <div>0,000</div>       |
| 158 | TsC02D2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 | 0,430   | <div>2 387,907</div> <div>0,000</div> | <div>1 026,800</div> <div>0,000</div>       |
| 159 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      | 70,950  | <div>50,960</div> <div>0,000</div>    | <div>3 615,640</div> <div>0,000</div>       |
| 160 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,430   | <div>184,919</div> <div>23,430</div>  | <div>79,515</div> <div>10,075</div>         |
| 161 | RpCA01A  | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     | 12,000  | <div>201,500</div> <div>201,500</div> | <div>2 418,000</div> <div>2 418,000</div>   |
| 162 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 5,040   | <div>495,153</div> <div>64,355</div>  | <div>2 495,570</div> <div>324,350</div>     |
| 163 | CB03B    | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2     | 326,440 | <div>113,181</div> <div>61,750</div>  | <div>36 946,707</div> <div>20 157,670</div> |
| 164 | CC02I    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg     | 106,700 | <div>21,032</div> <div>6,435</div>    | <div>2 244,141</div> <div>686,595</div>     |
| 165 | CC02I2   | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv                                                 | kg     | 920,000 | <div>21,422</div> <div>6,825</div>    | <div>19 708,700</div> <div>6 279,000</div>  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5         | 6                    | 7                         |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|---------------------------|
|     |         | constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                                                                            |        |           |                      |                           |
| 166 | CC02J2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg     | 1 865,160 | 18,992<br>4,095      | 35 424,011<br>7 637,825   |
| 167 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                              | m3     | 57,120    | 1 845,684<br>315,250 | 105 425,480<br>18 007,080 |
| 168 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat                                                                                              | m2     | 11,100    | 34,985<br>7,800      | 388,330<br>86,580         |
| 169 | IzF01A  | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2     | 122,400   | 20,325<br>2,600      | 2 487,723<br>318,240      |
| 170 | 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 | 2,720     | 436,029<br>0,000     | 1 186,000<br>0,000        |
| 171 | TsD05B  | 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 executandu-se din pamint coeziv                                              | 100 m3 | 2,720     | 1 044,798<br>573,290 | 2 841,850<br>1 559,350    |
| 172 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                      | 100m2  | 0,420     | 2 201,643<br>442,619 | 924,690<br>185,900        |
| 173 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50                                                                  | m3     | 4,180     | 1 571,981<br>292,500 | 6 570,880<br>1 222,650    |
| 174 | CC02M   | Armaturi din otel beton OB 37                                                                                                                                                                                                          | kg     | 129,580   | 19,382               | 2 511,463                 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                    | 7                                       |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-----------------------------------------|
|     |          | fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                          |        |        | 4,485                | 581,165                                 |
| 175 | CA04F    | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                           | m3     | 6,270  | 1 875,049<br>344,490 | 11 756,560<br>2 159,950                 |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                      |                                         |
|     |          | <b>Total Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |        |        |                      | <b>244 025,260</b><br><b>61 634,430</b> |
|     |          | <b>12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |                      |                                         |
| 176 | TsC02B2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 | 0,140  | 2 197,143<br>0,000   | 307,600<br>0,000                        |
| 177 | TsC02D2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 | 0,020  | 2 380,000<br>0,000   | 47,600<br>0,000                         |
| 178 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      | 3,300  | 50,994<br>0,000      | 168,280<br>0,000                        |
| 179 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,020  | 182,750<br>22,750    | 3,655<br>0,455                          |
| 180 | RpCA01A  | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     | 3,000  | 201,500<br>201,500   | 604,500<br>604,500                      |
| 181 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,370  | 495,007<br>64,336    | 678,160<br>88,140                       |
| 182 | CB03B    | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                            | m2     | 37,050 | 113,222<br>61,749    | 4 194,859<br>2 287,805                  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                    | 7                      |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|------------------------|
| 183 | CC02I   | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg     | 13,000 | 21,033<br>6,435      | 273,423<br>83,655      |
| 184 | CC02J2  | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                        | kg     | 35,100 | 18,991<br>4,094      | 666,580<br>143,715     |
| 185 | CA05E   | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                  | m3     | 0,880  | 1 845,466<br>315,250 | 1 624,010<br>277,420   |
| 186 | CA05E   | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                          | m3     | 4,600  | 1 739,998<br>315,250 | 8 003,990<br>1 450,150 |
| 187 | IzF53A  | Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat                                                                                                  | m2     | 1,140  | 34,996<br>7,811      | 39,896<br>8,905        |
| 188 | IzF01A  | Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi     | m2     | 15,600 | 20,423<br>2,600      | 318,596<br>40,560      |
| 189 | TsD02A1 | Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                          | 100 m3 | 0,140  | 437,143<br>0,000     | 61,200<br>0,000        |
| 190 | TsD05B  | 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                                                                                  | 100 m3 | 0,140  | 1 044,821<br>573,393 | 146,275<br>80,275      |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6                    | 7                                     |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------------------------|
|     |                   | executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                      |       |        |                      |                                       |
| 191 | TsC53A            | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                    | 100m2 | 0,070  | 2 202,071<br>442,929 | 154,145<br>31,005                     |
| 192 | CA02C             | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50                                               | m3    | 0,700  | 1 572,629<br>292,500 | 1 100,840<br>204,750                  |
| 193 | CC02M             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg    | 21,080 | 19,378<br>4,483      | 408,489<br>94,510                     |
| 194 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                 | m3    | 1,020  | 1 875,255<br>344,500 | 1 912,760<br>351,390                  |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                      |                                       |
|     |                   | <b>Total Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |       |        |                      | <b>20 714,858</b><br><b>5 747,235</b> |
|     |                   | <b>13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>                                                                                                                                                                        |       |        |                      |                                       |
| 195 | RCsB21A<br>k=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                            | buc   | 24,000 | 7,125<br>1,950       | 171,000<br>46,800                     |
| 196 | RCsC02A           | Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm               | m2    | 6,690  | 106,764<br>65,000    | 714,254<br>434,850                    |
| 197 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor         | buc   | 24,000 | 15,043<br>13,000     | 361,020<br>312,000                    |
| 198 | RpCD01D           | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii                                                                               | kg    | 14,820 | 21,082<br>6,500      | 312,429<br>96,330                     |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                    | 7                              |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|--------------------------------|
|     |          | existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                                                                               |     |        |                      |                                |
| 199 | RpCD01F1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe   | kg  | 42,400 | 22,188<br>7,605      | 940,763<br>322,465             |
| 200 | RpCB04D  | Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)                                                                  | m3  | 0,900  | 1 910,589<br>434,200 | 1 719,530<br>390,780           |
| 201 | CD58C    | Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m                                                                   | m3  | 1,110  | 3 377,811<br>383,500 | 3 749,370<br>425,685           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      |                                |
|     |          | <b>Total Consolidarea parapet axa A (pl.19)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |     |        |                      | <b>7 968,366<br/>2 028,910</b> |
|     |          | <b>14. Boiandrugi Пpm1-Пpm3 (pl.19)</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |                      |                                |
| 202 | DC04B    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                    | m   | 31,200 | 60,331<br>18,850     | 1 882,340<br>588,120           |
| 203 | RCsC02A  | Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm                            | m2  | 5,970  | 106,483<br>65,000    | 635,703<br>388,050             |
| 204 | CB11A    | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 10,000 | 35,705<br>29,250     | 357,050<br>292,500             |
| 205 | RpCD01D  | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si                                                                                                                               | kg  | 18,720 | 21,082<br>6,500      | 394,658<br>121,680             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                       | 7                                    |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|--------------------------------------|
|     |                  | montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                                                                                                        |     |        |                         |                                      |
| 206 | RpCD01F1         | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe                                                               | kg  | 57,200 | 22,187<br>7,605         | 1 269,099<br>434,980                 |
| 207 | RpCB04D          | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200) | m3  | 0,290  | 1 752,259<br>434,155    | 508,155<br>125,905                   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                         |                                      |
|     |                  | <b>Total Boiandrugi IIpM1-IIpM3 (pl.19)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                         | <b>5 047,005</b><br><b>1 951,235</b> |
|     |                  | <b>15. Copertine (pl.20-21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                         |                                      |
| 208 | CL08A            | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                 | t   | 3,230  | 32 942,124<br>2 600,000 | 106 403,062<br>8 398,000             |
| 209 | IzD10C           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv      | t   | 3,230  | 1 770,991<br>473,192    | 5 720,300<br>1 528,410               |
| 210 | RCsB21C<br>K=0,5 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm                                                                                                                                                                                           | buc | 48,000 | 62,650<br>11,050        | 3 007,200<br>530,400                 |
| 211 | CP21A            | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea                                                                                                                                                                 | buc | 48,000 | 15,043<br>13,000        | 722,040<br>624,000                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                    | 7                                 |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------|
|     |         | golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                      |                                   |
| 212 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)                                                                                                                           | kg  | 48,000  | 38,911<br>13,650     | 1 867,728<br>655,200              |
| 213 | CK35B   | Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 192,000 | 14,000<br>13,000     | 2 688,000<br>2 496,000            |
| 214 | CE06A1  | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc | m2  | 82,300  | 327,323<br>100,750   | 26 938,647<br>8 291,725           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                      |                                   |
|     |         | <b>Total Copertine (pl.20-21)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                      | <b>147 346,977<br/>22 523,735</b> |
|     |         | <b>16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                      |                                   |
| 215 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite                                                                             | m3  | 9,400   | 201,500<br>201,500   | 1 894,100<br>1 894,100            |
| 216 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 1,080   | 495,190<br>64,338    | 534,805<br>69,485                 |
| 217 | CB03B   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                        | m2  | 76,220  | 113,142<br>61,750    | 8 623,684<br>4 706,585            |
| 218 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                                                                                                          | m3  | 11,000  | 1 740,091<br>315,250 | 19 141,000<br>3 467,750           |
| 219 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 1,320   | 34,970               | 46,160                            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      | 6                    | 7                                |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------------------|
|     |         | pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat                                                                                                                  |       |        | 7,780                | 10,270                           |
| 220 | 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    | 9,400  | 20,150<br>20,150     | 189,410<br>189,410               |
| 221 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                    | m3    | 9,400  | 52,750<br>48,750     | 495,850<br>458,250               |
| 222 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                          | 100m2 | 0,060  | 2 201,750<br>443,083 | 132,105<br>26,585                |
| 223 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                    | m3    | 0,600  | 1 571,817<br>292,500 | 943,090<br>175,500               |
| 224 | CC02M   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante       | kg    | 37,200 | 19,379<br>4,485      | 720,908<br>166,855               |
| 225 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                       | m3    | 2,000  | 1 874,605<br>344,500 | 3 749,210<br>689,000             |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                            |       |        |                      |                                  |
|     |         | <b>Total Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |       |        |                      | <b>36 470,322<br/>11 853,790</b> |
|     |         | <b>17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>                                                                                                                                                                      |       |        |                      |                                  |
| 226 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu | m3    | 16,500 | 201,500<br>201,500   | 3 324,750<br>3 324,750           |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                    | 7                                     |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------------|
|     |          | maluri nesprijinite                                                                                                                                                                                        |     |        |                      |                                       |
| 227 | CB03B    | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                        | m2  | 7,700  | 113,781<br>61,750    | 876,115<br>475,475                    |
| 228 | RpCB15A  | Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                        | m2  | 4,400  | 111,379<br>104,000   | 490,066<br>457,600                    |
| 229 | CA05E    | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                          | m3  | 3,000  | 1 740,007<br>315,250 | 5 220,020<br>945,750                  |
| 230 | 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  | 13,500 | 20,150<br>20,150     | 272,025<br>272,025                    |
| 231 | TsD04B   | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3  | 13,500 | 52,750<br>48,750     | 712,125<br>658,125                    |
| 232 | TsH92B   | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                     | t   | 4,950  | 72,157<br>72,157     | 357,175<br>357,175                    |
| 233 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                     | t   | 4,950  | 50,966<br>0,000      | 252,280<br>0,000                      |
|     |          |                                                                                                                                                                                                            |     |        |                      |                                       |
|     |          | <b>Total Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |        |                      | <b>11 504,556</b><br><b>6 490,900</b> |
|     |          | <b>18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>                                                                                                                                                              |     |        |                      |                                       |
| 234 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                | buc | 5,000  | 27,300<br>27,300     | 136,500<br>136,500                    |
| 235 | CB03E    | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea                                                                              | m2  | 45,540 | 114,501<br>65,000    | 5 214,381<br>2 960,100                |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                    | 7                                      |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------------------------|
|     |                   | pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                                                                                                                       |     |         |                      |                                        |
| 236 | CB11B             | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R | buc | 78,000  | 44,971<br>37,700     | 3 507,738<br>2 940,600                 |
| 237 | CC02M             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante              | kg  | 95,540  | 19,382<br>4,485      | 1 851,714<br>428,480                   |
| 238 | CC02M2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg  | 266,000 | 19,706<br>4,810      | 5 241,663<br>1 279,460                 |
| 239 | CC02N2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                | kg  | 156,600 | 18,861<br>3,965      | 2 953,701<br>620,945                   |
| 240 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                              | m3  | 6,500   | 1 874,863<br>344,500 | 12 186,610<br>2 239,250                |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                      |                                        |
|     |                   | <b>Total Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |     |         |                      | <b>31 092,307</b><br><b>10 605,335</b> |
|     |                   | <b>19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>                                                                                                                                                                                                  |     |         |                      |                                        |
| 241 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                    | m   | 20,800  | 60,378<br>18,850     | 1 255,860<br>392,080                   |
| 242 | RCsB21A<br>K=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                         | buc | 39,000  | 7,125<br>1,950       | 277,875<br>76,050                      |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|
| 243 | RpCU02A  | Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor                                                                                                                                                                                       | kg  | 159,900 | 30,054<br>3,900      | 4 805,629<br>623,610 |
| 244 | CP21A    | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                             | buc | 27,000  | 15,001<br>13,000     | 405,040<br>351,000   |
| 245 | IzD10C   | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,160   | 1 771,031<br>473,281 | 283,365<br>75,725    |
| 246 | RpCC02C  | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm                                                                                           | m2  | 6,950   | 150,442<br>97,500    | 1 045,569<br>677,625 |
| 247 | RpCD01D  | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                               | kg  | 19,320  | 21,082<br>6,500      | 407,308<br>125,580   |
| 248 | RpCD02C1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                                                          | kg  | 68,000  | 18,078<br>2,665      | 1 229,290<br>181,220 |
| 249 | RpCD06A  | Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv                                                                                                                                           | buc | 16,000  | 30,157<br>19,500     | 482,515<br>312,000   |
| 250 | CP18A    | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                     | m   | 2,400   | 130,110<br>81,250    | 312,264<br>195,000   |
| 251 | RpCB04D  | Beton armat turnat in stilpi din                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,700   | 1 910,829            | 1 337,580            |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|---------------------------------|
|     |          | beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         | 434,200              | 303,940                         |
| 252 | RpCJ10D  | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv | m  | 5,200   | 352,482<br>163,800   | 1 832,905<br>851,760            |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |                      |                                 |
|     |          | <b>Total Rama Rm3; Rm4 (pl.25)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |                      | <b>13 675,200<br/>4 165,590</b> |
|     |          | <b>20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                      |                                 |
| 253 | DC04B    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 37,400  | 60,359<br>18,850     | 2 257,430<br>704,990            |
| 254 | RpCG29D  | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,860   | 255,564<br>249,570   | 219,785<br>214,630              |
| 255 | TsH92B   | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t  | 1,900   | 72,150<br>72,150     | 137,085<br>137,085              |
| 256 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t  | 1,900   | 50,989<br>0,000      | 96,880<br>0,000                 |
| 257 | CL26A    | Rame metalice gata confectionate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg | 318,700 | 43,533<br>7,800      | 13 873,968<br>2 485,860         |
| 258 | CP21C    | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti                                                                                                                                                           | m  | 37,400  | 29,071<br>26,000     | 1 087,246<br>972,400            |
| 259 | IzD10C   | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t  | 0,320   | 1 771,094<br>473,281 | 566,750<br>151,450              |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                      | 7                               |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------|---------------------------------|
|     |                   | de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                  |     |         |                        |                                 |
| 260 | RpCJ10C           | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm | m   | 37,400  | 262,088<br>132,600     | 9 802,081<br>4 959,240          |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                        |                                 |
|     |                   | <b>Total Rame metalice P1-P5 (pl.26)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                        | <b>28 041,225<br/>9 625,655</b> |
|     |                   | <b>21. Executarea gurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                        |                                 |
| 261 | RCsB21A<br>k=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 412,000 | 7,125<br>1,950         | 2 935,500<br>803,400            |
| 262 | RCsB28D           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,270   | 1 062,037<br>1 058,296 | 286,750<br>285,740              |
| 263 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 37,560  | 60,313<br>18,849       | 2 265,360<br>707,980            |
| 264 | RpCD01F1          | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe                                                                                                                                                                            | kg  | 132,000 | 22,188<br>7,605        | 2 928,750<br>1 003,860          |
| 265 | RpCD08D           | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 156,600 | 26,956<br>3,640        | 4 221,297<br>570,050            |
| 266 | RCsC02A           | Cofraje mixte, din panouri refofosibile, confectionate din                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 1,140   | 104,626                | 119,274                         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5      | 6                      | 7                               |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------------|---------------------------------|
|     |         | placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm                                                                                                    |    |        | 65,000                 | 74,100                          |
| 267 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee,diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cubeton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)                                                                                 | m3 | 2,600  | 1 962,631<br>434,200   | 5 102,840<br>1 128,920          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                        |                                 |
|     |         | <b>Total Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |    |        |                        | <b>17 859,771<br/>4 574,050</b> |
|     |         | <b>22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A(Control de autor)</b><br><br><b>22.1. Fundatii</b>                                                                                                                                        |    |        |                        |                                 |
| 268 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                                    | m2 | 13,900 | 22,100<br>19,500       | 307,190<br>271,050              |
| 269 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 5,560  | 201,500<br>201,500     | 1 120,340<br>1 120,340          |
| 270 | TsH92B  | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                         | t  | 14,000 | 72,150<br>72,150       | 1 010,100<br>1 010,100          |
| 271 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                        | t  | 14,000 | 14,549<br>0,000        | 203,680<br>0,000                |
| 272 | RpCA06A | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi                          | m3 | 0,200  | 59,900<br>55,900       | 11,980<br>11,180                |
| 273 | CR03A   | Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum                                                                                                                                                                                            | m3 | 0,280  | 7 323,800<br>1 430,000 | 2 050,664<br>400,400            |
| 274 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala debetoane conform art. CA01 sau                                                                                                           | m3 | 1,400  | 1 571,779<br>292,500   | 2 200,490<br>409,500            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------------------|
|     |        | beton marfa C2.8/3.5(B3.5/M50)                                                                                                                                                 |     |         |                      |                                 |
| 275 | CB03B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse            | m2  | 1,900   | 113,989<br>61,750    | 216,579<br>117,325              |
| 276 | CC01E  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                             | kg  | 19,110  | 18,936<br>4,354      | 361,872<br>83,200               |
| 277 | CC01F1 | Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                               | kg  | 265,300 | 18,288<br>3,705      | 4 851,675<br>982,930            |
| 278 | CC13G  | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm | buc | 14,000  | 21,360<br>13,000     | 299,040<br>182,000              |
| 279 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)                                                                       | kg  | 8,400   | 49,712<br>13,650     | 417,585<br>114,660              |
| 280 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, betonmarfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasaC12/15         | m3  | 5,600   | 1 784,539<br>286,000 | 9 993,420<br>1 601,600          |
|     |        |                                                                                                                                                                                |     |         |                      |                                 |
|     |        | <b>Total Fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |         |                      | <b>23 044,615<br/>6 304,285</b> |
|     |        | <b>22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.</b>                                                                                                                        |     |         |                      |                                 |
| 281 | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile      | m2  | 22,520  | 114,598<br>65,000    | 2 580,736<br>1 463,800          |
| 282 | CB11B  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau                                    | buc | 33,000  | 45,037<br>37,700     | 1 486,218<br>1 244,100          |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|
|     |                   | total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R                                                                                                                                                 |     |         |                      |                      |
| 283 | CC02K             | Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg  | 49,940  | 21,330<br>6,435      | 1 065,239<br>321,360 |
| 284 | CC02L2            | Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante           | kg  | 174,430 | 19,510<br>4,615      | 3 403,047<br>804,960 |
| 285 | CC13G             | Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                        | buc | 12,000  | 21,360<br>13,000     | 256,320<br>156,000   |
| 286 | CL57A             | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)                                                                                                                              | kg  | 7,200   | 49,709<br>13,650     | 357,906<br>98,280    |
| 287 | CL57A             | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetată d12)                                                                                                                            | kg  | 2,650   | 49,717<br>13,638     | 131,749<br>36,140    |
| 288 | CA04F             | Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, beton marfa clasă C12/15 și turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                       | m3  | 2,500   | 1 874,736<br>344,500 | 4 686,840<br>861,250 |
| 289 | RCsB30A<br>K=1.35 | Forarea gaurilor străpunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 19 mm L=150 mm, K=1.35                                                                           | buc | 12,000  | 68,875<br>42,645     | 826,505<br>511,745   |
| 290 | CF17D             | Ancore chimice pentru fixarea armăturilor încastate                                                                                                                                                                                   | l   | 0,150   | 1 942,767<br>4,767   | 291,415<br>0,715     |
| 291 | RpCU02A           | Buiandrugi din traverse metalice, montați în zidărie, inclusiv tăierea la dimensiuni a traverselor (P1)                                                                                                                               | kg  | 47,580  | 30,054<br>3,899      | 1 429,967<br>185,510 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                                       | 7                                         |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 292 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat degrund GF-021 si doua straturi de email PF-115, aconfectiilor si constructiilor metalice, executate dinprofile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,050   | <div>1 771,000</div> <div>473,200</div> | <div>88,550</div> <div>23,660</div>       |
| 293 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strattermoizolant din placi vata minerala, densitate 135kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat                                                                                                      | m2  | 3,510   | <div>54,032</div> <div>7,796</div>      | <div>189,651</div> <div>27,365</div>      |
| 294 | CB03F  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                               | m2  | 37,720  | <div>137,797</div> <div>81,250</div>    | <div>5 197,711</div> <div>3 064,750</div> |
| 295 | CC02K  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante         | kg  | 101,630 | <div>21,332</div> <div>6,435</div>      | <div>2 167,965</div> <div>654,030</div>   |
| 296 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                   | kg  | 252,360 | <div>19,510</div> <div>4,615</div>      | <div>4 923,603</div> <div>1 164,670</div> |
| 297 | CC13D  | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                                      | buc | 38,000  | <div>38,170</div> <div>22,750</div>     | <div>1 450,460</div> <div>864,500</div>   |
| 298 | CC13G  | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                 | buc | 4,000   | <div>21,360</div> <div>13,000</div>     | <div>85,440</div> <div>52,000</div>       |
| 299 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba                                                                                                                                                    | kg  | 2,400   | <div>49,691</div> <div>13,650</div>     | <div>119,259</div> <div>32,760</div>      |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                      | 7                                |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|----------------------------------|
|     |                   | 80x80x12 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                        |                                  |
| 300 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 3,500  | 1 874,897<br>344,500   | 6 562,140<br>1 205,750           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                        |                                  |
|     |                   | <b>Total Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                        | <b>37 300,721<br/>12 773,345</b> |
|     |                   | <b>22.3. Acoperis cota +7.860</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                        |                                  |
| 301 | RCsB30A<br>K=1.35 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carotadimentata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm,k=1.35                                                                                                                                                                  | buc | 5,000  | 51,022<br>31,590       | 255,110<br>157,950               |
| 302 | CF17D             | Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate                                                                                                                                                                                                                                                                       | l   | 0,350  | 1 942,643<br>4,643     | 679,925<br>1,625                 |
| 303 | CE40A             | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,090  | 6 518,678<br>1 462,500 | 586,681<br>131,625               |
| 304 | CN50A             | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 0,090  | 493,133<br>54,889      | 44,382<br>4,940                  |
| 305 | CE06A1            | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc. | m2  | 24,500 | 327,325<br>100,750     | 8 019,460<br>2 468,375           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                        |                                  |
|     |                   | <b>Total Acoperis cota +7.860 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                        | <b>9 585,558<br/>2 764,515</b>   |
|     |                   | <b>22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                        |                                  |
| 306 | CB03B             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                       | m2  | 4,000  | 113,188<br>61,750      | 452,752<br>247,000               |
| 307 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,600  | 1 784,067<br>286,000   | 1 070,440<br>171,600             |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                       | 7                               |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------|---------------------------------|
|     |        | clasice, beton armat clasaC12/15                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                         |                                 |
| 308 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                                                                  | m2  | 2,000   | 83,450<br>24,700        | 166,900<br>49,400               |
| 309 | CD71A  | Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) dinBCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajuluipina la 4 m                                                                                                                                                         | m3  | 20,650  | 3 220,799<br>315,248    | 66 509,507<br>6 509,880         |
| 310 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                         | kg  | 82,000  | 25,239<br>2,925         | 2 069,579<br>239,850            |
| 311 | CK35D  | Dibluri din metal cu expandare din material plasticM10x100 mm fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                      | buc | 112,000 | 11,600<br>10,400        | 1 299,200<br>1 164,800          |
| 312 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate #4x150x600 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 158,480 | 43,533<br>7,800         | 6 899,120<br>1 236,170          |
| 313 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumbsi doua straturi de email PF-115, a confectiilor siconstructiilor metalice, executate din profile cugrosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,160   | 1 771,031<br>473,281    | 283,365<br>75,725               |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                         |                                 |
|     |        | <b>Total Zidarie si consolidare zidarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                         | <b>78 750,863<br/>9 694,425</b> |
|     |        | <b>22.5. Copertina pe axele 1; A</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                         |                                 |
| 314 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                       | t   | 0,160   | 32 942,088<br>2 600,000 | 5 270,734<br>416,000            |
| 315 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumbsi doua straturi de email PF-115, a confectiilor siconstructiilor metalice, executate din profile cugrosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,160   | 1 771,031<br>473,281    | 283,365<br>75,725               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
| 316 | CK35B            | Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri dinbeton armat                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 192,000 | 14,500<br>13,000   | 2 784,000<br>2 496,000          |
| 317 | CE06A1           | Invelitori din tabla profilata protejataanticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe panemetalice, executate pe suprafete mai mici sau egalede 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cuagrafe speciale si suruburi mecanice, de talpasuperioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor,racordurilor etc. | m2  | 10,530  | 327,321<br>100,747 | 3 446,690<br>1 060,865          |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                    |                                 |
|     |                  | <b>Total Copertina pe axele 1; A Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                    | <b>11 784,789<br/>4 048,590</b> |
|     |                  | <b>22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                    |                                 |
| 318 | CB11A            | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                                                    | buc | 12,000  | 35,705<br>29,250   | 428,460<br>351,000              |
| 319 | RpCO56A          | Demontari: usa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 2,800   | 27,300<br>27,300   | 76,440<br>76,440                |
| 320 | RpCU05I          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,000   | 97,500<br>97,500   | 195,000<br>195,000              |
| 321 | RpCU06F          | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2                                                                                                                                                                                                                  | m   | 6,600   | 188,500<br>188,500 | 1 244,100<br>1 244,100          |
| 322 | RCsB30A<br>k=2.7 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300mm, k=2.7                                                                                                                                                           | buc | 6,000   | 137,751<br>85,291  | 826,505<br>511,745              |
| 323 | CP21A            | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                                                          | buc | 6,000   | 14,680<br>13,000   | 88,080<br>78,000                |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|
| 324 | RpCU02A           | Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11- 14)                                                                                                                                                                    | kg  | 197,770 | 30,054<br>3,900      | 5 943,834<br>771,290 |
| 325 | IzD10C            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumbsi doua straturi de email PF-115, a confectiilor siconstructiilor metalice, executate din profile cugrosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,200   | 1 771,000<br>473,200 | 354,200<br>94,640    |
| 326 | RpCB14A           | Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera                                                                                                                             | buc | 2,000   | 201,837<br>163,800   | 403,674<br>327,600   |
| 327 | RpCG29C1          | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice                                                                   | m3  | 1,050   | 184,262<br>143,062   | 193,475<br>150,215   |
| 328 | TsH92B            | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                              | t   | 2,100   | 72,150<br>72,150     | 151,515<br>151,515   |
| 329 | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                             | t   | 2,100   | 14,476<br>0,000      | 30,400<br>0,000      |
| 330 | RCsB30A<br>K=1.35 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19mm, L=150mm, K=1.35                                                                                                                          | buc | 20,000  | 68,874<br>42,647     | 1 377,490<br>852,930 |
| 331 | RCsB30A<br>K=1.80 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din betonmarca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm,k=1.80                                                                                                                           | buc | 8,000   | 91,826<br>56,859     | 734,610<br>454,870   |
| 332 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj                                                                                                                    | buc | 28,000  | 14,991<br>13,000     | 419,740<br>364,000   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                    | 7                                 |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-----------------------------------|
|     |        | in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                                                                                                                                            |     |        |                      |                                   |
| 333 | CB03F  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                      | m2  | 3,760  | 138,393<br>81,250    | 520,358<br>305,500                |
| 334 | CC02K  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg  | 8,700  | 21,338<br>6,433      | 185,639<br>55,965                 |
| 335 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante           | kg  | 48,840 | 19,510<br>4,614      | 952,887<br>225,355                |
| 336 | CC13G  | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U)                             | buc | 4,000  | 21,360<br>13,000     | 85,440<br>52,000                  |
| 337 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                        | m3  | 0,600  | 1 873,950<br>344,500 | 1 124,370<br>206,700              |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                      |                                   |
|     |        | <b>Total Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |     |        |                      | <b>15 336,217<br/>6 468,865</b>   |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                      |                                   |
|     |        | <b>Total Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A(Control de autor)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |     |        |                      | <b>175 802,763<br/>42 054,025</b> |

|  |  |                            |         |                  |
|--|--|----------------------------|---------|------------------|
|  |  | Total                      | lei     | 1 242 623        |
|  |  | Asigurari sociale          | 24,00 % | 75 834           |
|  |  | Transportarea materialelor | 5,00 %  | 42 716           |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 10,00 % | 136 117          |
|  |  | Beneficiu de deviz         | 5,00 %  | 74 865           |
|  |  | TVA                        | 20,00 % | 314 431          |
|  |  |                            |         | <b>1 886 586</b> |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7              |
|---|---|-------------------------|---|---|---|----------------|
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>315 973</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2 A1  
Constructii din beton armat (CBA)**

**Valoarea de deviz 1 886 586 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 № 2-2-2 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                               |      |           |       |                |
|-----|----------------|-------------------------------|------|-----------|-------|----------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 32,744    | 65,00 | 2 128,360      |
| 2.  | 7122050013442  | Tencuitor                     | h-om | 88,440    | 65,00 | 5 748,600      |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 1 066,101 | 65,00 | 69 296,565     |
| 4.  | 7123011000200  | Betonist                      | h-om | 26,792    | 65,00 | 1 741,480      |
| 5.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 647,137   | 65,00 | 42 063,905     |
| 6.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 939,435   | 65,00 | 61 063,275     |
| 7.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 73,397    | 65,00 | 4 770,805      |
| 8.  | 7124010010730  | Dulgher 3                     | h-om | 1,823     | 65,00 | 118,495        |
| 9.  | 7132040012700  | Parchetar                     | h-om | 2,085     | 65,00 | 135,525        |
| 10. | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 11,136    | 65,00 | 723,840        |
| 11. | 7134050013250  | Izolator                      | h-om | 1,902     | 65,00 | 123,630        |
| 12. | 7136080025001  | Montator                      | h-om | 34,609    | 65,00 | 2 249,585      |
| 13. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 0,154     | 65,00 | 10,010         |
| 14. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 46,738    | 65,00 | 3 037,970      |
| 15. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 92,864    | 65,00 | 6 036,160      |
| 16. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 220,878   | 65,00 | 14 357,070     |
| 17. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 188,650   | 65,00 | 12 262,250     |
| 18. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 65,809    | 65,00 | 4 277,585      |
| 19. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 95,308    | 65,00 | 6 195,020      |
| 20. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 126,729   | 65,00 | 8 237,385      |
| 21. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 601,326   | 65,00 | 39 086,190     |
| 22. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 30,051    | 65,00 | 1 953,315      |
| 23. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 102,589   | 65,00 | 6 668,285      |
| 24. | 9312040019600  | Sapator                       | h-om | 364,281   | 65,00 | 23 678,265     |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |           |       | <b>315 973</b> |

**Materiale:**

|    |                      |                                         |    |        |          |            |
|----|----------------------|-----------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 1. | 00000052             | Nisip                                   | m3 | 0,322  | 300,00   | 96,600     |
| 2. | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                | kg | 10,595 | 6,24     | 66,113     |
| 3. | 1019853              | Vopsea pentru zincare la rece (zincare) | kg | 0,030  | 54,00    | 1,620      |
| 4. | 1212121212121        | apa                                     | m3 | 0,021  | 40,00    | 0,840      |
| 5. | 1411122201053<br>BCA | Blocuri BCA                             | m3 | 20,691 | 2 600,00 | 53 796,600 |
| 6. | 1411122201752        | Piatra sparta                           | m3 | 0,602  | 320,00   | 192,640    |

|     |                 |                                                                                                         |     |           |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 7.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                  | m3  | 24,564    | 320,00   | 7 860,480  |
| 8.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                       | m3  | 1,301     | 300,00   | 390,300    |
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                       | m3  | 1,328     | 300,00   | 398,400    |
| 10. | 1421202200525   | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                   | m3  | 0,309     | 300,00   | 92,700     |
| 11. | 1421302200465 A | Ancore chimice                                                                                          | l   | 0,510     | 1 900,00 | 969,000    |
| 12. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                         | kg  | 9,636     | 10,00    | 96,360     |
| 13. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                | m3  | 1,593     | 4 350,00 | 6 929,550  |
| 14. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                   | m3  | 1,144     | 4 350,00 | 4 976,400  |
| 15. | 2010102903983   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942                                                   | m3  | 0,011     | 4 350,00 | 47,850     |
| 16. | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                   | m3  | 0,052     | 4 350,00 | 226,200    |
| 17. | 20101029041691  | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$ = 44mm calit II                                          | m3  | 0,011     | 4 350,00 | 47,850     |
| 18. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                     | m3  | 1,183     | 4 350,00 | 5 146,050  |
| 19. | 2010102904410   | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV | m3  | 0,012     | 4 350,00 | 52,200     |
| 20. | 2010102904420   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                   | m3  | 0,038     | 4 350,00 | 165,300    |
| 21. | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                                                                      | m3  | 0,070     | 4 350,00 | 304,500    |
| 22. | 20101029069611  | Scanduri brute, calit III                                                                               | m3  | 0,001     | 4 350,00 | 4,350      |
| 23. | 20101029087371  | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a                              | m3  | 0,084     | 4 350,00 | 365,400    |
| 24. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                    | m3  | 0,003     | 4 350,00 | 13,050     |
| 25. | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                         | m3  | 0,002     | 4 350,00 | 8,700      |
| 26. | 2010237318750   | Distantieri                                                                                             | buc | 2 481,768 | 0,10     | 248,178    |
| 27. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                       | m2  | 3,334     | 225,00   | 750,150    |
| 28. | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                 | m2  | 5,250     | 225,00   | 1 181,250  |
| 29. | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                      | m2  | 121,610   | 225,00   | 27 362,250 |
| 30. | 2030132947000   | Rama metalica gata confectionata                                                                        | kg  | 477,180   | 34,90    | 16 653,582 |
| 31. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                 | kg  | 27,840    | 6,50     | 180,960    |
| 32. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                     | t   | 0,015     | 6 500,00 | 97,500     |
| 33. | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                             | kg  | 0,153     | 120,00   | 18,360     |
| 34. | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                         | l   | 83,520    | 40,00    | 3 340,800  |
| 35. | 2320166200676   | White spirit                                                                                            | kg  | 19,260    | 40,00    | 770,400    |
| 36. | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                                                                               | kg  | 0,090     | 19,60    | 1,764      |
| 37. | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                        | kg  | 4,593     | 30,00    | 137,790    |
| 38. | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                | kg  | 130,011   | 30,00    | 3 900,330  |
| 39. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                 | kg  | 41,760    | 31,62    | 1 320,451  |
| 40. | 23203226000361  | Gudron                                                                                                  | kg  | 0,232     | 40,00    | 9,280      |
| 41. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                               | m3  | 5,954     | 120,00   | 714,480    |
| 42. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                          | kg  | 3,329     | 63,00    | 209,727    |
| 43. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                 | kg  | 4,682     | 30,00    | 140,460    |
| 44. | 24142161094821  | Pasta antisepetica                                                                                      | kg  | 0,271     | 16,67    | 4,518      |
| 45. | 2420157327500   | Lindatox 20 % concentratie                                                                              | kg  | 1,400     | 40,00    | 56,000     |
| 46. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                       | kg  | 77,040    | 63,00    | 4 853,520  |
| 47. | 2430116104841   | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                | kg  | 0,001     | 58,00    | 0,058      |
| 48. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                | kg  | 2,385     | 63,00    | 150,255    |
| 49. | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                                                                         | kg  | 0,603     | 30,00    | 18,090     |
| 50. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                            | kg  | 38,520    | 65,00    | 2 503,800  |
| 51. | 2430226103064   | Snur profilat din mastic                                                                                | kg  | 15,996    | 15,00    | 239,940    |
| 52. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                    | kg  | 5,392     | 20,00    | 107,840    |
| 53. | 2462106110555   | Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"                                                                   | kg  | 464,625   | 5,90     | 2 741,287  |
| 54. | 2466477302420   | Sticla solubila                                                                                         | kg  | 1,000     | 50,00    | 50,000     |
| 55. | 25213026020000  | Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe                                                           | m2  | 22,715    | 20,30    | 461,115    |

|     |                    |                                                                           |     |           |          |             |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
|     |                    | adeziv                                                                    |     |           |          |             |
| 56. | 2523156719079      | Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa                            | buc | 23,490    | 0,60     | 14,094      |
| 57. | 2624102101102      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                     | m3  | 0,092     | 1 025,00 | 94,300      |
| 58. | 2624102101103      | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                  | m3  | 0,062     | 1 050,00 | 65,100      |
| 59. | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 704,700   | 6,25     | 4 404,375   |
| 60. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 8,652     | 2,30     | 19,900      |
| 61. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 471,614   | 2,30     | 1 084,713   |
| 62. | 26511221004022     | Ciment M-400                                                              | kg  | 59,385    | 2,30     | 136,585     |
| 63. | 2652102100713      | Var pasta                                                                 | m3  | 0,227     | 750,00   | 170,250     |
| 64. | 2652102100737      | Var hidratat                                                              | kg  | 14,763    | 10,00    | 147,630     |
| 65. | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                            | kg  | 638,992   | 2,75     | 1 757,228   |
| 66. | 2663102100000      | Beton                                                                     | m3  | 0,740     | 1 200,00 | 888,000     |
| 67. | 2663102100000 C10  | Beton C8/10 (B10/M150)                                                    | m3  | 40,962    | 1 250,00 | 51 202,500  |
| 68. | 2663102100000 C15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                   | m3  | 176,297   | 1 350,00 | 238 000,950 |
| 69. | 2663102100000 C20  | Beton C16/20 (B20/M250)                                                   | m3  | 11,808    | 1 400,00 | 16 531,200  |
| 70. | 2663102100000 C3   | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                 | m3  | 11,055    | 1 150,00 | 12 713,250  |
| 71. | 2664102101101      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                     | m3  | 0,036     | 1 025,00 | 36,900      |
| 72. | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                        | m3  | 0,452     | 1 100,00 | 497,200     |
| 73. | 2664102102022      | Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)                                       | m3  | 0,138     | 1 000,00 | 138,000     |
| 74. | 2664102102023      | Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)                                       | m3  | 0,318     | 1 050,00 | 333,900     |
| 75. | 2670112204002      | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                              | m2  | 13,118    | 44,60    | 585,062     |
| 76. | 2670112204002 G30  | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                              | m2  | 15,012    | 26,20    | 393,314     |
| 77. | 2681116002000      | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                         | buc | 0,506     | 3 000,00 | 1 518,000   |
| 78. | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                         | buc | 0,024     | 2,60     | 0,062       |
| 79. | 26821326004260     | Carton gudronat (толь)                                                    | m2  | 0,131     | 30,00    | 3,930       |
| 80. | 2710403642000      | Tabla zincata ondulata sau cutata                                         | m2  | 183,938   | 150,00   | 27 590,700  |
| 81. | 2710403643220      | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                            | kg  | 95,968    | 42,00    | 4 030,656   |
| 82. | 2710503803116      | Sirma neagra moale D=1 mm                                                 | kg  | 2,240     | 32,00    | 71,680      |
| 83. | 2710503803233      | Sirma moale obisnuita D=2,5 mm                                            | kg  | 0,729     | 32,00    | 23,328      |
| 84. | 2710602000016      | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                           | kg  | 140,299   | 14,15    | 1 985,231   |
| 85. | 2710602000030      | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                           | kg  | 0,783     | 14,15    | 11,079      |
| 86. | 2710602000078      | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                           | kg  | 103,217   | 13,90    | 1 434,717   |
| 87. | 2710602000080      | Armatura A1                                                               | kg  | 3,600     | 14,15    | 50,940      |
| 88. | 2710602000470      | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm                        | kg  | 237,390   | 13,90    | 3 299,721   |
| 89. | 2710602000510      | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                        | kg  | 229,600   | 13,90    | 3 191,440   |
| 90. | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                           | kg  | 1 079,661 | 13,90    | 15 007,287  |
| 91. | 2710602100000 A240 | Otel beton 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                             | kg  | 183,864   | 13,90    | 2 555,709   |
| 92. | 2710602200000      | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                    | kg  | 4 779,686 | 13,90    | 66 437,636  |
| 93. | 2710602200000 A500 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                    | kg  | 759,454   | 13,90    | 10 556,411  |
| 94. | 2710602400000      | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                            | kg  | 1 857,300 | 13,90    | 25 816,470  |
| 95. | 2710703434927      | Otel lat 30 x 6                                                           | kg  | 51,983    | 21,40    | 1 112,436   |
| 96. | 2710703519753      | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                          | kg  | 568,523   | 22,60    | 12 848,619  |
| 97. | 2734113803116      | Sirma neagra moale d = 1 mm                                               | kg  | 1,566     | 32,00    | 50,112      |
| 98. | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                               | kg  | 0,701     | 32,00    | 22,432      |
| 99. | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                             | kg  | 1,513     | 32,00    | 48,416      |

|      |                      |                                                                   |     |           |        |                |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------------|
| 100. | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                              | kg  | 88,557    | 32,00  | 2 833,824      |
| 101. | 2746133803142        | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                   | kg  | 3,326     | 32,00  | 106,432        |
| 102. | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                             | kg  | 79,480    | 24,50  | 1 947,260      |
| 103. | 2775276309886<br>C1  | Confectii metalice din tevi 57x3.0                                | kg  | 1,400     | 24,50  | 34,300         |
| 104. | 2811106301200        | Elemente metalice                                                 | kg  | 5 497,800 | 29,60  | 162 734,880    |
| 105. | 2811236309900        | Confectii metalice                                                | kg  | 173,117   | 27,40  | 4 743,405      |
| 106. | 2811236310185        | Popi metalici extensibili PE 3100 R                               | kg  | 9,600     | 3,20   | 30,720         |
| 107. | 2811236310186        | Popi metalici extensibili PE 5100 R                               | kg  | 112,005   | 3,20   | 358,416        |
| 108. | 2811236827395        | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)<br>L=0,60-1,50 m         | buc | 0,006     | 10,00  | 0,060          |
| 109. | 2811236832352        | Burghiu widia                                                     | buc | 83,985    | 50,00  | 4 199,250      |
| 110. | 2873122000751        | Piese forjate                                                     | kg  | 0,092     | 18,00  | 1,656          |
| 111. | 28731220007511       | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg<br>(Поковки)          | kg  | 0,306     | 18,00  | 5,508          |
| 112. | 2873122004100        | Plase sudate                                                      | kg  | 82,820    | 21,50  | 1 780,630      |
| 113. | 2873122004200        | Plase sudate STM sau STNB                                         | kg  | 158,166   | 22,60  | 3 574,552      |
| 114. | 2873122005456        | Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5<br>x 1500 S 2542 | kg  | 10,791    | 30,50  | 329,126        |
| 115. | 2873145886851        | Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111                      | kg  | 0,013     | 32,00  | 0,416          |
| 116. | 2873145886942        | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111                           | kg  | 0,448     | 32,00  | 14,336         |
| 117. | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                        | kg  | 38,583    | 32,00  | 1 234,656      |
| 118. | 2873145887001        | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                          | kg  | 0,050     | 32,00  | 1,600          |
| 119. | 2873155900311        | Electrozi E-42A, 4 mm                                             | kg  | 1,664     | 65,00  | 108,160        |
| 120. | 2873155900800        | Electrozi de sudura                                               | kg  | 84,380    | 65,00  | 5 484,700      |
| 121. | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                           | kg  | 6,096     | 65,00  | 396,240        |
| 122. | 2873155901340        | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                     | kg  | 2,426     | 65,00  | 157,690        |
| 123. | 2874115802500        | Surub cap hexagonal M 20                                          | buc | 35,035    | 0,60   | 21,021         |
| 124. | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                             | buc | 302,757   | 0,60   | 181,656        |
| 125. | 2874115825455        | Suruburi patrate M 16 x 200                                       | buc | 0,980     | 0,60   | 0,588          |
| 126. | 28741158254550       | Buloane de constructii cu piulite si saibe                        | kg  | 0,675     | 0,60   | 0,405          |
| 127. | 2874115837746        | Suruburi mecanice                                                 | buc | 799,732   | 0,60   | 479,839        |
| 128. | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                                       | buc | 302,757   | 0,60   | 181,656        |
| 129. | 2874115841069        | Piulite patrate M 16                                              | buc | 0,980     | 0,60   | 0,588          |
| 130. | 2874115842700        | Piulita hexag. M20                                                | buc | 35,035    | 0,60   | 21,021         |
| 131. | 2874115883700        | Saiba M 20                                                        | buc | 35,035    | 0,60   | 21,021         |
| 132. | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                                 | kg  | 5,685     | 0,60   | 3,412          |
| 133. | 2874125883079        | Saibe M 16                                                        | buc | 0,980     | 0,60   | 0,588          |
| 134. | 2874125886734        | Nituri POP                                                        | buc | 799,732   | 1,20   | 959,678        |
| 135. | 2874136313300        | Diblu din metal                                                   | buc | 192,000   | 1,00   | 192,000        |
| 136. | 2874136313300<br>D12 | Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri<br>dinbeton armat   | buc | 192,000   | 1,50   | 288,000        |
| 137. | 2874136313400        | Diblu din material plastic M10x100                                | buc | 112,000   | 1,20   | 134,400        |
| 138. | 2874145886942        | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                  | kg  | 0,971     | 32,00  | 31,072         |
| 139. | 28741458870491       | Cuie de constructie                                               | kg  | 0,270     | 32,00  | 8,640          |
| 140. | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                                | kg  | 35,685    | 18,00  | 642,330        |
| 141. | 4011106202741        | Energie electrica                                                 | kw  | 504,390   | 2,80   | 1 412,292      |
| 142. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.      | m3  | 9,222     | 40,00  | 368,880        |
| 143. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                     | m3  | 35,204    | 40,00  | 1 408,160      |
| 144. | 4100126202818        | Apa                                                               | m3  | 11,628    | 40,00  | 465,120        |
| 145. | 5001000100135        | Freza cu carota diamanta                                          | buc | 0,631     | 100,00 | 63,100         |
| 146. | z2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                | m3  | 0,066     | 0,00   | 0,000          |
| 147. | z2664102102022       | Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)                               | m3  | 0,022     | 0,00   | 0,000          |
| 148. | z2664102102023       | Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)                               | m3  | 0,079     | 0,00   | 0,000          |
|      |                      | <b>Total materiale de constructii</b>                             |     |           |        | <b>854 326</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |                |                                                                    |      |       |        |         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------|
| 1. | 2410520006700  | Automacara                                                         | h-ut | 0,000 | 0,00   | 0,000   |
| 2. | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на<br>автомобильном ходу) | h-ut | 0,013 | 300,00 | 3,900   |
| 3. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                       | h-ut | 8,296 | 100,00 | 829,600 |
| 4. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna,                              | h-ut | 4,148 | 80,00  | 331,840 |

|     |                |                                                                                                       |      |         |        |               |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
|     |                | presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          |      |         |        |               |
| 5.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                  | h-ut | 0,336   | 80,00  | 26,880        |
| 6.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                   | h-ut | 8,060   | 15,00  | 120,900       |
| 7.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                               | h-ut | 0,940   | 15,00  | 14,100        |
| 8.  | 2922140007000  | Macara                                                                                                | h-ut | 76,325  | 300,00 | 22 897,500    |
| 9.  | 2940340004000  | Masina de fasonat otel beton cu motor electric                                                        | h-ut | 0,784   | 60,00  | 47,040        |
| 10. | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                    | h-ut | 1,366   | 25,00  | 34,150        |
| 11. | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                   | h-ut | 13,035  | 25,00  | 325,875       |
| 12. | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                      | h-ut | 0,021   | 25,00  | 0,525         |
| 13. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                           | h-ut | 3,848   | 30,00  | 115,440       |
| 14. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 33,916  | 400,00 | 13 566,400    |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 4,917   | 400,00 | 1 966,800     |
| 16. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 0,512   | 400,00 | 204,800       |
| 17. | 2952260003903  | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                        | h-ut | 18,124  | 80,00  | 1 449,920     |
| 18. | 2952270002801  | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                | h-ut | 0,336   | 30,00  | 10,080        |
| 19. | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                   | h-ut | 0,005   | 10,00  | 0,050         |
| 20. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                 | h-ut | 4,272   | 25,00  | 106,800       |
| 21. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                  | h-ut | 127,044 | 25,00  | 3 176,100     |
| 22. | 2952270003717  | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 3,714   | 25,00  | 92,850        |
| 23. | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                      | h-ut | 0,093   | 80,00  | 7,440         |
| 24. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                      | h-ut | 0,160   | 90,00  | 14,400        |
| 25. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 44,135  | 50,00  | 2 206,750     |
| 26. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                | h-ut | 0,278   | 10,00  | 2,780         |
| 27. | 2952270004203  | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm                                           | h-ut | 0,626   | 120,00 | 75,120        |
| 28. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                  | h-ut | 42,501  | 100,00 | 4 250,100     |
| 29. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                            | h-ut | 8,673   | 25,00  | 216,825       |
| 30. | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                        | h-ut | 0,030   | 25,00  | 0,750         |
| 31. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                             | h-ut | 18,600  | 65,00  | 1 209,000     |
| 32. | 3110500002402  | Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz                                                          | h-ut | 0,096   | 65,00  | 6,240         |
| 33. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 1,152   | 300,00 | 345,600       |
| 34. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                    | h-ut | 0,808   | 300,00 | 242,400       |
| 35. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                  | h-ut | 24,997  | 300,00 | 7 499,100     |
| 36. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 0,009   | 280,00 | 2,520         |
| 37. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                     | h-ut | 38,184  | 280,00 | 10 691,520    |
| 38. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 0,616   | 380,00 | 234,080       |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                   |      |         |        | <b>72 324</b> |

|                            |         |           |
|----------------------------|---------|-----------|
| Total                      | lei     | 1 242 623 |
| Asigurari sociale          | 24,00 % | 75 834    |
| Transportarea materialelor | 5,00 %  | 42 716    |
| Cheltuieli de regie        | 10,00 % | 136 117   |
| Beneficiu de deviz         | 5,00 %  | 74 865    |
| TVA                        | 20,00 % | 314 431   |

**Total deviz:**

**1 886 586**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Intocmit  | <hr/>                                   |
|           | (funcția, semnătura, numele, prenumele) |
| Verificat | <hr/>                                   |
|           | (funcția, semnătura, numele, prenumele) |

**Obiect Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| 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. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02B2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 2 196,308              |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,4900                                 | 400,00               | 2 196,308              |
| 2       | TsC02D2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 2 390,000              |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,9700                                 | 400,00               | 2 390,000              |
| 3       | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      |                                        |                      | 50,952                 |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1820                                 | 280,00               | 50,952                 |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 183,562                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 65,00                | 23,563                 |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 0,000                  |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,000                |
| 5       | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     |                                        |                      | 201,500                |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1000                                 | 65,00                | 201,500                |
| 6       | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     |                                        |                      | 495,084                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900                                 | 65,00                | 64,347                 |
|         | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500                                 | 320,00               | 367,923                |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000                                 | 40,00                | 4,000                  |
|         | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100                                 | 80,00                | 16,804                 |
|         | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200                                 | 100,00               | 42,010                 |
| 7       | CB03B                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2     |                                        |                      | 113,208                |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500                                 | 65,00                | 9,750                  |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8000                                 | 65,00                | 52,000                 |
|         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050                                 | 0,60                 | 0,003                  |
|         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000                                 | 0,60                 | 0,180                  |
|         | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000                                 | 0,60                 | 0,180                  |
|         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300                                 | 18,00                | 0,540                  |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300                                 | 32,00                | 0,960                  |
|         | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,1100                                 | 225,00               | 24,749                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,348                |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,348                |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,550                |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,600                |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 6,001                |
| 8  | CC02I            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |         |          | 21,031<br>6,434      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0960  | 65,00    | 6,239                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030  | 65,00    | 0,194                |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
| 9  | CC02I2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |         |          | 21,422<br>6,825      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1020  | 65,00    | 6,630                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|    | 2710602400000    | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
| 10 | CC02J2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg   |         |          | 18,993<br>4,095      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600  | 65,00    | 3,900                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|    | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
| 11 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                   | m3   |         |          | 1 845,693<br>315,250 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9500  | 65,00    | 61,750               |
|    | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1 350,00 | 1 425,263            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1500  | 40,00    | 6,180                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2800  | 300,00   | 84,000               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 12 | IzF53A           | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat                                                                                                   | m2   |         |          | 54,047<br>7,808      |
|    | 7134050013250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,548                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 65,00    | 3,260                |
|    | 2670112204002    | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0200  | 44,60    | 46,180               |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,059                |
| 13 | IzF01A           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi       | m2   |         |          | 20,425<br>2,600      |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500  | 31,62    | 4,743                |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,00005 | 6 500,00 | 0,419                |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000  | 6,50     | 0,650                |
|    | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,3000  | 40,00    | 12,000               |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0002  | 15,00    | 0,003                |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010  | 10,00    | 0,010                |
| 14 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                 | m3   |         |          | 451,300              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 58,500    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9000 | 65,00    | 58,500    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1000 | 300,00   | 330,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,800    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,000    |
| 15 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 494,795   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 64,333    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9900 | 65,00    | 64,333    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 320,00   | 367,590   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,821    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,051    |
| 16 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                          | kg     |        |          | 38,911    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 13,650    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1900 | 65,00    | 12,350    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0100 | 65,00    | 0,650     |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0100 | 65,00    | 0,650     |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320     |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000 | 24,50    | 24,500    |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050 | 65,00    | 0,325     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                     | kw     | 0,0080 | 2,80     | 0,023     |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0150 | 6,24     | 0,094     |
| 17 | RpCA06A         | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3     |        |          | 59,900    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 55,900    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8600 | 65,00    | 55,900    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000     |
| 18 | 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 |        |          | 436,308   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 0,000     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900 | 400,00   | 436,308   |
| 19 | TsD05B          | 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 coeziv                             | 100 m3 |        |          | 1 044,838 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 573,300   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200 | 65,00    | 573,300   |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300 | 50,00    | 471,538   |
| 20 | TsC53A          | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                     | 100m2  |        |          | 2 201,607 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 442,464   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 6,8100 | 65,00    | 442,464   |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                | m3     | 5,1000 | 320,00   | 1 632,000 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,5000 | 40,00    | 20,000    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,1400 | 50,00    | 107,143   |
| 21 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                | m3     |        |          | 1 571,779 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 292,500   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,8500 | 65,00    | 250,250   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,6500 | 65,00    | 42,250    |
|    | 2663102100000C3 | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,250 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,029     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2500 | 300,00   | 75,000    |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 25,00    | 10,000    |
| 22 | CC02M           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg     |        |          | 19,379    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 4,484     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0650 | 65,00    | 4,225     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0010 | 300,00   | 0,299                |
| 23 | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                           | m3     |        |          | 1 875,088<br>344,500 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|    | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 1 350,00 | 1 425,441            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 40,00    | 6,176                |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2800 | 300,00   | 83,971               |
|    |                  | <b>2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                      |
| 24 | TsC02B2          | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 2 195,844<br>0,000   |
|    | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,4900 | 400,00   | 2 195,844            |
| 25 | TsC02D2          | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 2 388,333<br>0,000   |
|    | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,9700 | 400,00   | 2 388,333            |
| 26 | TsI50A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      |        |          | 50,959<br>0,000      |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1820 | 280,00   | 50,959               |
| 27 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 184,414<br>23,310    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 65,00    | 23,310               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,103                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,000              |
| 28 | RpCA01A          | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     |        |          | 201,500<br>201,500   |
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1000 | 65,00    | 201,500              |
| 29 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,156<br>64,361    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 65,00    | 64,361               |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,000              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,786               |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,009               |
| 30 | CB03B            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2     |        |          | 113,193<br>61,750    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8000 | 65,00    | 52,000               |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 32,00    | 0,960                |
|    | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,1100 | 225,00   | 24,750               |
|    | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,344                |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,344                |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0015 | 4 350,00 | 6,544                |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200   | 300,00   | 5,999                |
| 31 | CC02I            | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 21,033<br>6,436      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0960   | 65,00    | 6,240                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030   | 65,00    | 0,195                |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250   | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100   | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000   | 0,10     | 0,030                |
| 32 | CC02I2           | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 21,422<br>6,825      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1020   | 65,00    | 6,630                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030   | 65,00    | 0,195                |
|    | 2710602400000    | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250   | 13,90    | 14,248               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100   | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000   | 0,10     | 0,030                |
| 33 | CC02J2           | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg   |          |          | 18,993<br>4,095      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600   | 65,00    | 3,900                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030   | 65,00    | 0,195                |
|    | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250   | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100   | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000   | 0,10     | 0,030                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010   | 300,00   | 0,300                |
| 34 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                   | m3   |          |          | 1 845,693<br>315,250 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,9000   | 65,00    | 253,500              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9500   | 65,00    | 61,750               |
|    | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250   | 1 350,00 | 1 425,263            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1500   | 40,00    | 6,180                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2800   | 300,00   | 84,000               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,000               |
| 35 | IzF53A           | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat                                                                                                   | m2   |          |          | 54,034<br>7,797      |
|    | 7134050013250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700   | 65,00    | 4,547                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500   | 65,00    | 3,250                |
|    | 2670112204002    | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0200   | 44,60    | 46,177               |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0040   | 15,00    | 0,061                |
| 36 | CD50A            | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                             | m3   |          |          | 3 197,100<br>351,000 |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,4800   | 65,00    | 291,200              |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9200   | 65,00    | 59,800               |
|    | 2640112302501    | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 394,0000 | 6,25     | 2 462,500            |
|    | 2664102101101    | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2400   | 1 025,00 | 246,000              |
|    | 2010102918804    | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005   | 4 350,00 | 0,000                |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,4400   | 40,00    | 17,600               |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000   | 300,00   | 120,000              |
| 37 | IzF01A           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi      | m2   |          |          | 20,411<br>2,600      |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400   | 65,00    | 2,600                |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500   | 31,62    | 4,743                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                   | t      | 0,00005 | 6 500,00 | 0,405                |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                               | kg     | 0,1000  | 6,50     | 0,650                |
|    | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                       | l      | 0,3000  | 40,00    | 12,000               |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0002  | 15,00    | 0,003                |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0010  | 10,00    | 0,010                |
| 38 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                           | m3     |         |          | 451,300<br>58,500    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9000  | 65,00    | 58,500               |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1000  | 300,00   | 330,000              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 40,00    | 4,000                |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2100  | 80,00    | 16,800               |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200  | 100,00   | 42,000               |
| 39 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     |         |          | 494,192<br>64,500    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9900  | 65,00    | 64,500               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500  | 320,00   | 366,769              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 40,00    | 4,000                |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2100  | 80,00    | 16,615               |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200  | 100,00   | 42,308               |
| 40 | CL18A            | Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                       | kg     |         |          | 38,911<br>13,650     |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1900  | 65,00    | 12,350               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0100  | 65,00    | 0,650                |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0100  | 65,00    | 0,650                |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|    | 2775276309886C 1 | Confectii metalice din tevi 57x3.0                                                                                                                                                                                    | kg     | 1,0000  | 24,50    | 24,500               |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050  | 65,00    | 0,325                |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                     | kw     | 0,0080  | 2,80     | 0,022                |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0150  | 6,24     | 0,094                |
| 41 | RpCA06A          | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3     |         |          | 59,900<br>55,900     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8600  | 65,00    | 55,900               |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 40,00    | 4,000                |
| 42 | 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 |         |          | 435,844<br>0,000     |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 435,844              |
| 43 | TsD05B           | 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 coeziv                             | 100 m3 |         |          | 1 044,760<br>573,266 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 65,00    | 573,266              |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300  | 50,00    | 471,494              |
|    |                  | <b>3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>                                                                                                                                                                         |        |         |          |                      |
| 44 | TsC02B2          | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                        | 100 m3 |         |          | 2 196,522<br>0,000   |
|    | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                           | h-ut   | 5,4900  | 400,00   | 2 196,522            |
| 45 | TsC02D2          | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                              | 100 m3 |         |          | 2 388,571<br>0,000   |
|    | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                           | h-ut   | 5,9700  | 400,00   | 2 388,571            |
| 46 | TsI50A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                | t      |         |          | 50,958               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000                |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1820 | 280,00   | 50,958               |
| 47 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 183,214<br>23,214    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 65,00    | 23,214               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 0,000                |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,000              |
| 48 | RpCA01A         | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     |        |          | 201,500<br>201,500   |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1000 | 65,00    | 201,500              |
| 49 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,150<br>64,350    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 65,00    | 64,350               |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,000              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,800               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,000               |
| 50 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                         | m3     |        |          | 1 571,794<br>292,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,8500 | 65,00    | 250,250              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6500 | 65,00    | 42,250               |
|    | 2663102100000C3 | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,250            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,044                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500 | 300,00   | 75,000               |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 25,00    | 10,000               |
| 51 | CB03B           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2     |        |          | 113,200<br>61,750    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8000 | 65,00    | 52,000               |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 32,00    | 0,960                |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,1100 | 225,00   | 24,750               |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,342                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,342                |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0015 | 4 350,00 | 6,553                |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0200 | 300,00   | 6,000                |
| 52 | CB02C           | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                              | m2     |        |          | 128,632<br>78,000    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,0000 | 65,00    | 65,000               |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0500 | 32,00    | 1,600                |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0250 | 32,00    | 0,802                |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                              | m2     | 0,1300 | 225,00   | 29,254               |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,240                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,240                |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200 | 30,00    | 3,599                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0200 | 300,00   | 5,994                |
| 53 | CC02I           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si                                                                                                             | kg     |        |          | 21,032<br>6,435      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    |                  | diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                |        |         |          |                      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0960  | 65,00    | 6,240                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0250  | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
| 54 | CC02J2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg     |         |          | 18,992<br>4,095      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0600  | 65,00    | 3,900                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|    | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
| 55 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                              | m3     |         |          | 1 845,664<br>315,250 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9500  | 65,00    | 61,750               |
|    | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250  | 1 350,00 | 1 425,232            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500  | 40,00    | 6,182                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2800  | 300,00   | 84,000               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 56 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                      | m3     |         |          | 1 740,189<br>315,250 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9500  | 65,00    | 61,750               |
|    | 2663102100000C10 | Beton C8/10 (B10/M150)                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 319,758            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500  | 40,00    | 6,181                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2800  | 300,00   | 84,000               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 57 | IzF53A           | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat                                                                                              | m2     |         |          | 34,998<br>7,814      |
|    | 7134050013250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0700  | 65,00    | 4,564                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500  | 65,00    | 3,250                |
|    | 2670112204002G30 | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                                                                                                                                                                                           | m2     | 1,0200  | 26,20    | 27,120               |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0040  | 15,00    | 0,064                |
| 58 | IzF01A           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2     |         |          | 20,547<br>2,600      |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1500  | 31,62    | 4,743                |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                    | t      | 0,00005 | 6 500,00 | 0,542                |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1000  | 6,50     | 0,650                |
|    | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                        | l      | 0,3000  | 40,00    | 12,000               |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0002  | 15,00    | 0,003                |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010  | 10,00    | 0,010                |
| 59 | RpCA06A          | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi                  | m3     |         |          | 59,900<br>55,900     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8600  | 65,00    | 55,900               |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 40,00    | 4,000                |
| 60 | TsD02A1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu                                                                                          | 100 m3 |         |          | 436,522<br>0,000     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |                | grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                      |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 400,00   | 436,522              |
| 61 | TsD05B         | 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 coeziv                                                      | 100 m3 |        |          | 1 044,935<br>573,413 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 65,00    | 573,413              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 50,00    | 471,522              |
|    |                | <b>4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9)</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                      |
|    |                | <b>4.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |                      |
| 62 | TsC02B2        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 2 196,364<br>0,000   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,4900 | 400,00   | 2 196,364            |
| 63 | TsC02D2        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 2 387,692<br>0,000   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,9700 | 400,00   | 2 387,692            |
| 64 | TsI50A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      |        |          | 50,961<br>0,000      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1820 | 280,00   | 50,961               |
| 65 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 184,974<br>23,333    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 65,00    | 23,333               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,641                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,000              |
| 66 | RpCA01A        | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     |        |          | 201,500<br>201,500   |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1000 | 65,00    | 201,500              |
| 67 | RpCA06A        | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi                          | m3     |        |          | 59,900<br>55,900     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,8600 | 65,00    | 55,900               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
|    |                | <b>4.2. Fundatia</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                      |
| 68 | TsF05B         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                     | m2     |        |          | 27,756<br>23,404     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600 | 65,00    | 23,404               |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018 | 10,00    | 0,018                |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 3,861                |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149 | 32,00    | 0,473                |
| 69 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,138<br>64,328    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 65,00    | 64,328               |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,000              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2100 | 80,00    | 16,828               |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200 | 100,00   | 41,983               |
| 70 | CB03B             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                     | m2   |        |          | 113,188<br>61,750    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|    | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,000               |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|    | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,960                |
|    | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,1100 | 225,00   | 24,752               |
|    | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,360                |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,360                |
|    | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0015 | 4 350,00 | 6,504                |
|    | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 5,999                |
| 71 | CC02K             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 21,326<br>6,434      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0950 | 65,00    | 6,174                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,297                |
| 72 | CC02L2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg   |        |          | 19,511<br>4,615      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0660 | 65,00    | 4,290                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0050 | 65,00    | 0,325                |
|    | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,300                |
| 73 | CL57A             | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)                                                                                                                                               | kg   |        |          | 49,710<br>13,650     |
|    | 7136080025001     | Montator                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,650               |
|    | 2811236309900     | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0400 | 27,40    | 28,781               |
|    | 2412126100010     | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 63,00    | 1,273                |
|    | 2873155900311     | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,656                |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,150                |
| 74 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                    | m3   |        |          | 1 874,000<br>344,500 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|    | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 424,605            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,211                |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 83,684               |
| 75 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                | m3   |        |          | 1 874,914<br>344,500 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|    | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 425,232            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,182                |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
| 76 | CB02B             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala                                                                                                                                                                                          | m2   |        |          | 112,378              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                  | din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                 |      |         |          | 61,750    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000  | 65,00    | 13,000    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7500  | 65,00    | 48,750    |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 0,60     | 0,003     |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  | 0,60     | 0,180     |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000  | 0,60     | 0,180     |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300  | 18,00    | 0,540     |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 32,00    | 1,600     |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0250  | 32,00    | 0,800     |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1000  | 225,00   | 22,500    |
|    | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,350     |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,350     |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,525     |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,600     |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 6,000     |
| 77 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)                                                                                  | m3   |         |          | 1 748,753 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          | 250,250   |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,4500  | 65,00    | 224,250   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000  | 65,00    | 26,000    |
|    | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250  | 1 350,00 | 1 404,450 |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 40,00    | 4,053     |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000    |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500  | 300,00   | 75,000    |
| 78 | IzF01A           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi   | m2   |         |          | 20,289    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          | 2,600     |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600     |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 31,62    | 4,743     |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00005 | 6 500,00 | 0,283     |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000  | 6,50     | 0,650     |
|    | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                          | l    | 0,3000  | 40,00    | 12,000    |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0002  | 15,00    | 0,003     |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010  | 10,00    | 0,010     |
|    |                  | <b>4.3. Coloane Km1</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |           |
| 79 | CB03F            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                        | m2   |         |          | 137,713   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          | 81,250    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000  | 65,00    | 65,000    |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080  | 0,60     | 0,005     |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500  | 0,60     | 0,030     |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500  | 0,60     | 0,030     |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500  | 18,00    | 0,900     |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400  | 32,00    | 1,280     |
|    | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1500  | 225,00   | 33,750    |
|    | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,385     |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,486     |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,600     |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 5,997     |
| 80 | CC02K            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |         |          | 21,330    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          | 6,435     |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0950  | 65,00    | 6,175     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0040  | 65,00    | 0,260     |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248    |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320     |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,028     |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,299     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
| 81 | CC02L2            | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante            | kg   |        |          | 19,511<br>4,615      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0660 | 65,00    | 4,290                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0050 | 65,00    | 0,325                |
|    | 2710602200000     | Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|    | 2734113803881     | Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750     | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,300                |
| 82 | CC13E             | Innădarea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm                                                                             | buc  |        |          | 142,430<br>48,750    |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7500 | 65,00    | 48,750               |
|    | 2873155900800     | Electrozi de sudură                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,3400 | 65,00    | 87,100               |
|    | 4011106202741     | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 2,3500 | 2,80     | 6,580                |
| 83 | CC02D2            | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)                                                  | kg   |        |          | 16,456<br>2,209      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0340 | 65,00    | 2,209                |
|    | 2710602200000     | Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
| 84 | CA04F             | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                      | m3   |        |          | 1 927,730<br>344,500 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|    | 2663102100000C 20 | Beton C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 478,050            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,180                |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
|    |                   | <b>4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                      |
| 85 | CB03E             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                             | m2   |        |          | 114,615<br>65,000    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|    | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8500 | 65,00    | 55,250               |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|    | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|    | 2875276311528     | Școabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,961                |
|    | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1300 | 225,00   | 29,254               |
|    | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,452                |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,452                |
|    | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,599                |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 5,994                |
| 86 | CB11B             | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R       | buc  |        |          | 44,971<br>37,700     |
|    | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,700               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|    | 2811236310186     | Popi metalici extensibili PE 5100 R                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6550 | 3,20     | 2,096                |
|    | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0005 | 4 350,00 | 2,175                |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0100 | 300,00   | 3,000                |
| 87 | CC02K             | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 21,329<br>6,434      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0950 | 65,00    | 6,175                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|    | 2710602100000     | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,299                |
| 88 | CC02L2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 19,510<br>4,615      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0660 | 65,00    | 4,290                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0050 | 65,00    | 0,325                |
|    | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|    | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,300                |
| 89 | CC13G             | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm                                               | buc  |        |          | 21,360<br>13,000     |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|    | 2873155900800     | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 65,00    | 7,800                |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,2000 | 2,80     | 0,560                |
| 90 | 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 (eclise)                                       | kg   |        |          | 16,465<br>2,219      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0340 | 65,00    | 2,219                |
|    | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,246               |
| 91 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                            | m3   |        |          | 1 927,744<br>344,500 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|    | 2663102100000C 20 | Beton C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 478,015            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,183                |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,046               |
| 92 | CL57A             | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)                                                                                                                                   | kg   |        |          | 49,705<br>13,650     |
|    | 7136080025001     | Montator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,650               |
|    | 2811236309900     | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0400 | 27,40    | 28,781               |
|    | 2412126100010     | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 63,00    | 1,273                |
|    | 2873155900311     | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,650                |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,150                |
| 93 | CL41A             | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 97,933<br>83,417     |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,2800 | 65,00    | 83,417               |
|    | 1019853           | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2500 | 54,00    | 13,500               |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2000 | 2,60     | 0,517                |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 10,00    | 0,500                |
| 94 | RCsB21A           | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                    | buc  |        |          | 29,460<br>7,800      |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200 | 65,00    | 7,800                |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 1,5000 | 2,80     | 4,410                |
|    | 2811236832352     | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 50,00    | 15,750               |
|    | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0600 | 25,00    | 1,500                |
| 95 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matara de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                  | buc  |        |          | 14,680<br>13,000     |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,700               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0200 | 65,00    | 1,300                |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3000 | 2,30     | 0,690                |
|    | 1421202200525     | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 300,00   | 0,300                |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005  | 40,00    | 0,020             |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00008 | 4 350,00 | 0,000             |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200  | 32,00    | 0,640             |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010  | 30,00    | 0,030             |
| 96  | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                      | kg   |         |          | 38,913<br>13,650  |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900  | 65,00    | 12,350            |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100  | 65,00    | 0,650             |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100  | 65,00    | 0,650             |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320             |
|     | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000  | 24,50    | 24,500            |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,327             |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080  | 2,80     | 0,022             |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150  | 6,24     | 0,093             |
| 97  | CC13A          | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                    | buc  |         |          | 26,700<br>16,250  |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250            |
|     | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 65,00    | 9,750             |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,2500  | 2,80     | 0,700             |
|     |                | <b>4.5. Planseu Pm1-Pm2</b>                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                   |
| 98  | CB03E          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                        | m2   |         |          | 114,270<br>64,997 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,748             |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8500  | 65,00    | 55,248            |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050  | 0,60     | 0,003             |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000  | 0,60     | 0,180             |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 0,60     | 0,180             |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300  | 18,00    | 0,540             |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300  | 32,00    | 0,960             |
|     | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1300  | 225,00   | 29,247            |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,284             |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,284             |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,600             |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 5,997             |
| 99  | CB11B          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R | buc  |         |          | 44,971<br>37,700  |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800  | 65,00    | 24,700            |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000  | 65,00    | 13,000            |
|     | 2811236310186  | Popi metalici extensibili PE 5100 R                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,6550  | 3,20     | 2,096             |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0005  | 4 350,00 | 2,175             |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100  | 300,00   | 3,000             |
| 100 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante               | kg   |         |          | 19,385<br>4,485   |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0650  | 65,00    | 4,225             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0040  | 65,00    | 0,260             |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248            |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320             |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,028             |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,305             |
| 101 | CC02M2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante      | kg   |         |          | 19,706<br>4,810   |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,550             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0040  | 65,00    | 0,260             |
|     | 2710602400000  | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248            |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320             |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,028             |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,300             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5          | 6        | 7                        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|--------------------------|
| 102 | CC02N2            | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg    |            |          | 18,861<br>3,964          |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0580     | 65,00    | 3,769                    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0030     | 65,00    | 0,194                    |
|     | 2710602200000     | Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg    | 1,0250     | 13,90    | 14,248                   |
|     | 2734113803881     | Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0100     | 32,00    | 0,320                    |
|     | 2010237318750     | Distanțieri                                                                                                                                                                                                       | buc   | 0,2800     | 0,10     | 0,028                    |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0010     | 300,00   | 0,301                    |
| 103 | CA04F             | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                 | m3    |            |          | 1 927,795<br>344,500     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 4,8500     | 65,00    | 315,250                  |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,4500     | 65,00    | 29,250                   |
|     | 2663102100000C 20 | Beton C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0250     | 1 400,00 | 1 478,105                |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1500     | 40,00    | 6,189                    |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,6000     | 25,00    | 15,000                   |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,2800     | 300,00   | 84,000                   |
| 104 | CA04F             | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) și turnarea cu mijloace clasice                                                                                                              | m3    |            |          | 1 873,950<br>344,500     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 4,8500     | 65,00    | 315,250                  |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,4500     | 65,00    | 29,250                   |
|     | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0250     | 1 350,00 | 1 424,250                |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1500     | 40,00    | 6,200                    |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,6000     | 25,00    | 15,000                   |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,2800     | 300,00   | 84,000                   |
| 105 | CD51C             | Zidarie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armati cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m                                                                                         | 100m2 |            |          | 47 584,525<br>11 061,375 |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 141,2400   | 65,00    | 9 181,250                |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 28,9300    | 65,00    | 1 880,125                |
|     | 2640112302501     | Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                         | buc   | 5 040,0000 | 6,25     | 31 500,000               |
|     | 2624102101102     | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                             | m3    | 2,3000     | 1 025,00 | 2 357,500                |
|     | 2710602000080     | Armatură A1                                                                                                                                                                                                       | kg    | 90,0000    | 14,15    | 1 273,500                |
|     | 2873122000751     | Piese forjate                                                                                                                                                                                                     | kg    | 2,3000     | 18,00    | 41,400                   |
|     | 2010102918804     | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0160     | 4 350,00 | 108,750                  |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,3000     | 40,00    | 12,000                   |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 4,1100     | 300,00   | 1 230,000                |
| 106 | IzF53A            | Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 60 mm, într-un strat                                                                         | m2    |            |          | 54,052<br>7,800          |
|     | 7134050013250     | Izolator                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0700     | 65,00    | 4,550                    |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0500     | 65,00    | 3,250                    |
|     | 2670112204002     | Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                      | m2    | 1,0200     | 44,60    | 46,186                   |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0040     | 15,00    | 0,067                    |
|     |                   | <b>5. Boiandrug IIPM4 (pl.9)</b>                                                                                                                                                                                  |       |            |          |                          |
| 107 | CB03E             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                         | m2    |            |          | 114,612<br>65,000        |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,1500     | 65,00    | 9,750                    |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,8500     | 65,00    | 55,250                   |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0050     | 0,60     | 0,003                    |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                       | buc   | 0,3000     | 0,60     | 0,180                    |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                             | buc   | 0,3000     | 0,60     | 0,180                    |
|     | 2875276311528     | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0300     | 18,00    | 0,533                    |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0300     | 32,00    | 0,947                    |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                | m2    | 0,1300     | 225,00   | 29,158                   |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0010     | 4 350,00 | 4,439                    |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0010     | 4 350,00 | 4,439                    |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,1200     | 30,00    | 3,612                    |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0200     | 300,00   | 6,122                    |
| 108 | CB11A             | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate,                                                                                                                        | buc   |            |          | 35,705                   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     |                   | a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                                                                         |      |        |          | 29,250               |
|     | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 65,00    | 19,500               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 2811236310185     | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4000 | 3,20     | 1,280                |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0005 | 4 350,00 | 2,175                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0100 | 300,00   | 3,000                |
| 109 | CC02L2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                   | kg   |        |          | 19,479<br>4,614      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0660 | 65,00    | 4,295                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0050 | 65,00    | 0,319                |
|     | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,321                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,268                |
| 110 | CC02L2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                   | kg   |        |          | 19,500<br>4,613      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0660 | 65,00    | 4,288                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0050 | 65,00    | 0,325                |
|     | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,292                |
| 111 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                              | m3   |        |          | 1 926,833<br>344,500 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,8500 | 65,00    | 314,889              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,611               |
|     | 2663102100000C 20 | Beton C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 477,778            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,222                |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 83,333               |
|     |                   | <b>6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>                                                                                                                                                                                |      |        |          |                      |
| 112 | RpCA01A           | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   |        |          | 201,500<br>201,500   |
|     | 9312040019600     | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1000 | 65,00    | 201,500              |
| 113 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 495,142<br>64,334    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 65,00    | 64,334               |
|     | 1421102200068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,000              |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
|     | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 80,00    | 16,819               |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 100,00   | 41,988               |
| 114 | CB03B             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2   |        |          | 113,209<br>61,750    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,000               |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,960                |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1100 | 225,00   | 24,750               |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,361                |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,361                |
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,523                |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,600                |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 6,000                |
| 115 | CC02I             | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg   |         |          | 21,032<br>6,435      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0960  | 65,00    | 6,240                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|     | 2710602100000     | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881     | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
| 116 | CC02J2            | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                        | kg   |         |          | 18,994<br>4,095      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600  | 65,00    | 3,900                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|     | 2710602200000     | Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881     | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,301                |
| 117 | CA05E             | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                  | m3   |         |          | 1 845,698<br>315,243 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500  | 65,00    | 61,743               |
|     | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250  | 1 350,00 | 1 425,273            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1500  | 40,00    | 6,182                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2800  | 300,00   | 84,000               |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adîncime                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 118 | CA05E             | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                          | m3   |         |          | 1 740,073<br>315,250 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500  | 65,00    | 61,750               |
|     | 2663102100000C 10 | Beton C8/10 (B10/M150)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 319,643            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1500  | 40,00    | 6,180                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2800  | 300,00   | 84,000               |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adîncime                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 119 | IzF53A            | Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat                                                                                                  | m2   |         |          | 54,065<br>7,840      |
|     | 7134050013250     | Izolator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,557                |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500  | 65,00    | 3,284                |
|     | 2670112204002     | Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0200  | 44,60    | 46,163               |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,062                |
| 120 | IzF01A            | Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi     | m2   |         |          | 20,313<br>2,600      |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 31,62    | 4,743                |
|     | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,00005 | 6 500,00 | 0,307                |
|     | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 6,50     | 0,650                |
|     | 2320166200670     | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,3000  | 40,00    | 12,000               |
|     | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0002  | 15,00    | 0,003                |
|     | 2952270004029     | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 10,00    | 0,010                |
| 121 | TsD01B            | Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul                                                              | m3   |         |          | 20,150<br>20,150     |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------------------|
|     |                   | provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                         |       |        |          |                      |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3100 | 65,00    | 20,150               |
| 122 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                              | m3    |        |          | 52,750<br>48,750     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,7500 | 65,00    | 48,750               |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
| 123 | TsC53A            | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                    | 100m2 |        |          | 2 201,750<br>443,083 |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 6,8100 | 65,00    | 443,083              |
|     | 1421102200068     | Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                | m3    | 5,1000 | 320,00   | 1 632,000            |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,5000 | 40,00    | 20,000               |
|     | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                | h-ut  | 2,1400 | 50,00    | 106,667              |
| 124 | CA02C             | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                              | m3    |        |          | 1 571,817<br>292,500 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,8500 | 65,00    | 250,250              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,6500 | 65,00    | 42,250               |
|     | 2663102100000C3   | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,250            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,1000 | 40,00    | 4,067                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,2500 | 300,00   | 75,000               |
|     | 2952270003000     | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,4000 | 25,00    | 10,000               |
| 125 | CC02M             | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg    |        |          | 19,379<br>4,485      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0650 | 65,00    | 4,225                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|     | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                      | kg    | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0010 | 300,00   | 0,298                |
| 126 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                 | m3    |        |          | 1 875,590<br>344,562 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,8500 | 65,00    | 315,281              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,4500 | 65,00    | 29,281               |
|     | 2663102100000C15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0250 | 1 350,00 | 1 425,857            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,1500 | 40,00    | 6,171                |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
|     |                   | <b>7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>                                                                                                                                                                                    |       |        |          |                      |
| 127 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                       | m     |        |          | 60,416<br>18,850     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,2900 | 65,00    | 18,850               |
|     | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                    | buc   | 0,0035 | 3 000,00 | 10,568               |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                             | m3    | 0,0400 | 40,00    | 1,600                |
|     | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,2940 | 100,00   | 29,398               |
| 128 | RCsB21A<br>K=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                            | buc   |        |          | 7,125<br>1,950       |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,1200 | 65,00    | 1,950                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw    | 1,5000 | 2,80     | 1,050                |
|     | 2811236832352     | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,3000 | 50,00    | 3,750                |
|     | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0600 | 25,00    | 0,375                |
| 129 | RpCU02A           | Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor                                                                                                                   | kg    |        |          | 30,054<br>3,900      |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0300 | 65,00    | 1,950                |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0300 | 65,00    | 1,950                |
|     | 2710703519753     | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,0500 | 22,60    | 23,730               |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0800  | 2,30     | 0,184                |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0100  | 120,00   | 1,200                |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0080  | 30,00    | 0,240                |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100  | 65,00    | 0,650                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,150                |
| 130 | CP21A         | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                             | buc  |         |          | 15,015<br>13,000     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0200  | 65,00    | 1,300                |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000  | 2,30     | 0,690                |
|     | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0005  | 40,00    | 0,020                |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,00008 | 4 350,00 | 0,335                |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200  | 32,00    | 0,640                |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010  | 30,00    | 0,030                |
| 131 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 1 770,964<br>473,107 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,2800  | 65,00    | 473,107              |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 12,0000 | 63,00    | 756,000              |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,0000  | 65,00    | 390,000              |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8400  | 20,00    | 16,857               |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,0000  | 40,00    | 120,000              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,5000  | 10,00    | 15,000               |
| 132 | RpCC02C       | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm                                                                                           | m2   |         |          | 150,011<br>97,500    |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,3200  | 65,00    | 85,796               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,704               |
|     | 2010102904030 | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,378                |
|     | 2874145886942 | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 32,00    | 1,304                |
|     | 2320186201084 | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,673                |
|     | 2020212928359 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1500  | 225,00   | 34,410               |
|     | 2010102904420 | Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,465                |
|     | 2710503803233 | Sirma moale obisnuita D=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300  | 32,00    | 0,981                |
|     | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400  | 25,00    | 1,001                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  | 15,00    | 0,299                |
| 133 | RpCD01D       | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                               | kg   |         |          | 21,082<br>6,500      |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,549                |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,951                |
|     | 2710602000078 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2746133803142 | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1500  | 0,10     | 0,015                |
| 134 | RpCD02C1      | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                                                          | kg   |         |          | 18,078<br>2,665      |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0410  | 65,00    | 2,665                |
|     | 2710602000510 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2710503803116 | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2952270004203 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0028  | 120,00   | 0,335                |
|     | 2940340004000 | Masina de fasonat otel beton cu motor electric                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0035  | 60,00    | 0,210                |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
| 135 | RpCD06A       | Innadirea - prin suprapunere cu sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |         |          | 30,157               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     |                   | electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          | 19,500               |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,500               |
|     | 2873155900800     | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 65,00    | 9,750                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2500  | 2,80     | 0,700                |
|     | 3110500002402     | Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0008  | 15,00    | 0,012                |
| 136 | CP18A             | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |          | 130,110<br>81,250    |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,1500  | 65,00    | 74,750               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500                |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,7000  | 65,00    | 45,500               |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 1,2000  | 2,80     | 3,360                |
| 137 | RpCB04D           | Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |         |          | 1 910,829<br>434,200 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,3800  | 65,00    | 284,700              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,3000  | 65,00    | 149,500              |
|     | 2663102100000C15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250  | 1 350,00 | 1 411,714            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1200  | 40,00    | 4,914                |
|     | 2952270003717     | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500  | 300,00   | 45,000               |
| 138 | RpCJ10D           | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv | m    |         |          | 311,887<br>163,800   |
|     | 7122050013442     | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,2000  | 65,00    | 143,000              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3200  | 65,00    | 20,800               |
|     | z2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0150  | 0,00     | 0,000                |
|     | z2664102102023    | Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0180  | 0,00     | 0,000                |
|     | z2664102102022    | Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0050  | 0,00     | 0,000                |
|     | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 12,0200 | 2,75     | 33,055               |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 9,1000  | 2,30     | 20,930               |
|     | 2652102100713     | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0080  | 750,00   | 5,966                |
|     | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0460  | 300,00   | 13,773               |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0120  | 40,00    | 0,482                |
|     | 2873122005456     | Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4150  | 30,50    | 12,657               |
|     | 2710602000016     | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,2360  | 14,15    | 59,938               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0310  | 32,00    | 0,989                |
|     | 2952270003817     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030  | 90,00    | 0,266                |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0020  | 15,00    | 0,031                |
|     |                   | <b>8. Rama Rm2 - 2buc (pl.11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                      |
| 139 | RCsB21A<br>K=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 7,125<br>1,950       |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200  | 65,00    | 1,950                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 1,5000  | 2,80     | 1,050                |
|     | 2811236832352     | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,3000  | 50,00    | 3,750                |
|     | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600  | 25,00    | 0,375                |
| 140 | RpCC02C           | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 150,034<br>97,500    |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,3200  | 65,00    | 85,797               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,703               |
|     | 2010102904030     | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,512                |
|     | 2874145886942     | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0400  | 32,00    | 1,306                |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2320186201084     | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,671                |
|     | 2020212928359     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1500  | 225,00   | 34,424               |
|     | 2010102904420     | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,341                |
|     | 2710503803233     | Sirma moale obisnuita D=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300  | 32,00    | 0,980                |
|     | 2940420007679     | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400  | 25,00    | 1,000                |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200  | 15,00    | 0,299                |
| 141 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                   | buc  |         |          | 15,088<br>13,000     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0200  | 65,00    | 1,300                |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000  | 2,30     | 0,690                |
|     | 1421202200525     | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0005  | 40,00    | 0,020                |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00008 | 4 350,00 | 0,408                |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200  | 32,00    | 0,640                |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 30,00    | 0,030                |
| 142 | RpCD01D           | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                     | kg   |         |          | 21,082<br>6,500      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,549                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,951                |
|     | 2710602000078     | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2746133803142     | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 0,10     | 0,015                |
| 143 | RpCD02C1          | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                | kg   |         |          | 18,078<br>2,665      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0410  | 65,00    | 2,665                |
|     | 2710602000510     | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2710503803116     | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2952270004203     | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0028  | 120,00   | 0,335                |
|     | 2940340004000     | Masina de fasonat otel beton cu motor electric                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0035  | 60,00    | 0,210                |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
| 144 | RpCB04D           | Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)                                                                               | m3   |         |          | 1 909,830<br>434,200 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,3800  | 65,00    | 284,700              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,3000  | 65,00    | 149,500              |
|     | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250  | 1 350,00 | 1 410,750            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1200  | 40,00    | 4,880                |
|     | 2952270003717     | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500  | 300,00   | 45,000               |
|     |                   | <b>9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>                                                                                                                                                                                                            |      |         |          |                      |
| 145 | RpCA01A           | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   |         |          | 201,500<br>201,500   |
|     | 9312040019600     | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1000  | 65,00    | 201,500              |
| 146 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3   |         |          | 494,915<br>64,339    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900  | 65,00    | 64,339               |
|     | 1421102200068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500  | 320,00   | 367,729              |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 40,00    | 4,000                |
|     | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2100  | 80,00    | 16,814               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
|     |                   | pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                  |      |            |          |                         |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                        | h-ut | 0,4200     | 100,00   | 42,034                  |
| 147 | CB03B             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2   |            |          | 113,359<br>61,750       |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,1500     | 65,00    | 9,750                   |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000     | 65,00    | 52,000                  |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050     | 0,60     | 0,003                   |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                         | buc  | 0,3000     | 0,60     | 0,180                   |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                               | buc  | 0,3000     | 0,60     | 0,180                   |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                  | kg   | 0,0300     | 18,00    | 0,540                   |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                          | kg   | 0,0300     | 32,00    | 0,960                   |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                  | m2   | 0,1100     | 225,00   | 24,750                  |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010     | 4 350,00 | 4,399                   |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                               | m3   | 0,0010     | 4 350,00 | 4,399                   |
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                            | m3   | 0,0015     | 4 350,00 | 6,598                   |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200     | 30,00    | 3,600                   |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200     | 300,00   | 6,000                   |
| 148 | CC01C             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                             | kg   |            |          | 19,715<br>5,133         |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                        | h-om | 0,0750     | 65,00    | 4,875                   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,0040     | 65,00    | 0,258                   |
|     | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                     | kg   | 1,0250     | 13,90    | 14,248                  |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500     | 0,10     | 0,015                   |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 32,00    | 0,320                   |
| 149 | CC01D1            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                               | kg   |            |          | 18,677<br>4,095         |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                        | h-om | 0,0590     | 65,00    | 3,835                   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,0040     | 65,00    | 0,260                   |
|     | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                              | kg   | 1,0250     | 13,90    | 14,248                  |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500     | 0,10     | 0,015                   |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 32,00    | 0,320                   |
| 150 | CL57A             | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)                                                  | kg   |            |          | 49,709<br>13,649        |
|     | 7136080025001     | Montator                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100     | 65,00    | 13,649                  |
|     | 2811236309900     | Confectii metalice                                                                                                                                                  | kg   | 1,0400     | 27,40    | 28,781                  |
|     | 2412126100010     | Miniu de plumb                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200     | 63,00    | 1,272                   |
|     | 2873155900311     | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,0100     | 65,00    | 0,656                   |
|     | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,0800     | 65,00    | 5,200                   |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0100     | 15,00    | 0,150                   |
| 151 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)                                                                            | m3   |            |          | 1 784,430<br>286,000    |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                            | h-om | 4,0000     | 65,00    | 260,000                 |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,4000     | 65,00    | 26,000                  |
|     | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                             | m3   | 1,0250     | 1 350,00 | 1 404,365               |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3   | 0,1000     | 40,00    | 4,065                   |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000     | 25,00    | 15,000                  |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500     | 300,00   | 75,000                  |
|     |                   | <b>10. Copertina (pl.13-17)</b>                                                                                                                                     |      |            |          |                         |
| 152 | CL08A             | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                       | t    |            |          | 32 942,160<br>2 600,000 |
|     | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                       | h-om | 35,0000    | 65,00    | 2 275,000               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 5,0000     | 65,00    | 325,000                 |
|     | 2811106301200     | Elemente metalice                                                                                                                                                   | kg   | 1 020,0000 | 29,60    | 30 192,000              |
|     | 2873155901340     | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                       | kg   | 0,4500     | 65,00    | 29,250                  |
|     | 2874115842700     | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                   |
|     | 2874115802500     | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                   |
|     | 2874115883700     | Saiba M 20                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                   |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg   | 0,0650     | 30,00    | 1,950                   |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3   | 0,1000     | 120,00   | 12,000                  |
|     | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                               | kg   | 2,0000     | 24,50    | 49,000                  |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                   | kw   | 0,4500     | 2,80     | 1,260                   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7                                             |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------------------------------------------|
|     | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1500  | 300,00   | 45,000                                        |
| 153 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                   | t      |         |          | <div>1 771,000</div> <hr/> <div>473,200</div> |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 7,2800  | 65,00    | 473,200                                       |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 12,0000 | 63,00    | 756,000                                       |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 6,0000  | 65,00    | 390,000                                       |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,8400  | 20,00    | 16,800                                        |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 3,0000  | 40,00    | 120,000                                       |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,5000  | 10,00    | 15,000                                        |
| 154 | CB03B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                        | m2     |         |          | <div>111,291</div> <hr/> <div>61,736</div>    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500  | 65,00    | 9,736                                         |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,8000  | 65,00    | 52,000                                        |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0050  | 0,60     | 0,003                                         |
|     | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,3000  | 0,60     | 0,180                                         |
|     | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000  | 0,60     | 0,180                                         |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300  | 18,00    | 0,542                                         |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300  | 32,00    | 0,964                                         |
|     | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2     | 0,1100  | 225,00   | 24,760                                        |
|     | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0010  | 4 350,00 | 3,799                                         |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0010  | 4 350,00 | 3,799                                         |
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0015  | 4 350,00 | 5,699                                         |
|     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1200  | 30,00    | 3,603                                         |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0200  | 300,00   | 6,026                                         |
| 155 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |         |          | <div>1 628,667</div> <hr/> <div>286,000</div> |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 4,0000  | 65,00    | 260,000                                       |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000  | 65,00    | 26,000                                        |
|     | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250  | 1 200,00 | 1 248,571                                     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 40,00    | 4,095                                         |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,000                                        |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500  | 300,00   | 75,000                                        |
| 156 | CE06A1        | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc. | m2     |         |          | <div>327,321</div> <hr/> <div>100,750</div>   |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,4500  | 65,00    | 94,250                                        |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1000  | 65,00    | 6,500                                         |
|     | 2710403642000 | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 1,1500  | 150,00   | 181,123                                       |
|     | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,6000  | 42,00    | 26,460                                        |
|     | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 5,0000  | 1,20     | 6,300                                         |
|     | 2874115837746 | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 5,0000  | 0,60     | 3,150                                         |
|     | 2710703434927 | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,3250  | 21,40    | 7,303                                         |
|     | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1000  | 15,00    | 1,575                                         |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0220  | 30,00    | 0,660                                         |
|     |               | <b>11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |                                               |
| 157 | TsC02B2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                                             | 100 m3 |         |          | <div>2 196,029</div> <hr/> <div>0,000</div>   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 5,4900  | 400,00   | 2 196,029                                     |
| 158 | TsC02D2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |         |          | <div>2 387,907</div> <hr/> <div>0,000</div>   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 5,9700  | 400,00   | 2 387,907                                     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |               | mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |                    |
| 159 | TsI50A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      |        |          | 50,960<br>0,000    |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1820 | 280,00   | 50,960             |
| 160 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 184,919<br>23,430  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 65,00    | 23,430             |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,488              |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,000            |
| 161 | RpCA01A       | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     |        |          | 201,500<br>201,500 |
|     | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1000 | 65,00    | 201,500            |
| 162 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,153<br>64,355  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 65,00    | 64,355             |
|     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,000            |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000              |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,794             |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,004             |
| 163 | CB03B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                            | m2     |        |          | 113,181<br>61,750  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 65,00    | 9,750              |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8000 | 65,00    | 52,000             |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050 | 0,60     | 0,003              |
|     | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180              |
|     | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180              |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300 | 18,00    | 0,540              |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 32,00    | 0,960              |
|     | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,1100 | 225,00   | 24,750             |
|     | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,344              |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0010 | 4 350,00 | 4,344              |
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0015 | 4 350,00 | 6,530              |
|     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200 | 30,00    | 3,600              |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0200 | 300,00   | 6,000              |
| 164 | CC02I         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg     |        |          | 21,032<br>6,435    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0960 | 65,00    | 6,240              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0030 | 65,00    | 0,195              |
|     | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,0250 | 13,90    | 14,247             |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320              |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 0,10     | 0,030              |
| 165 | CC02I2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg     |        |          | 21,422<br>6,825    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1020 | 65,00    | 6,630              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0030 | 65,00    | 0,195              |
|     | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0250 | 13,90    | 14,248             |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320              |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 0,10     | 0,030              |
| 166 | CC02J2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                            | kg     |        |          | 18,992<br>4,095    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0600 | 65,00    | 3,900              |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|     | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0250  | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
| 167 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                              | m3     |         |          | 1 845,684<br>315,250 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9500  | 65,00    | 61,750               |
|     | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250  | 1 350,00 | 1 425,252            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500  | 40,00    | 6,180                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2800  | 300,00   | 84,002               |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 168 | IzF53A           | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat                                                                                              | m2     |         |          | 34,985<br>7,800      |
|     | 7134050013250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0700  | 65,00    | 4,550                |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500  | 65,00    | 3,250                |
|     | 2670112204002G30 | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                                                                                                                                                                                           | m2     | 1,0200  | 26,20    | 27,125               |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0040  | 15,00    | 0,059                |
| 169 | IzF01A           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2     |         |          | 20,325<br>2,600      |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1500  | 31,62    | 4,743                |
|     | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                    | t      | 0,00005 | 6 500,00 | 0,319                |
|     | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1000  | 6,50     | 0,650                |
|     | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                        | l      | 0,3000  | 40,00    | 12,000               |
|     | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0002  | 15,00    | 0,003                |
|     | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010  | 10,00    | 0,010                |
| 170 | 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 |         |          | 436,029<br>0,000     |
|     | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 436,029              |
| 171 | TsD05B           | 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 coeziv                                              | 100 m3 |         |          | 1 044,798<br>573,290 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 65,00    | 573,290              |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300  | 50,00    | 471,507              |
| 172 | TsC53A           | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                      | 100m2  |         |          | 2 201,643<br>442,619 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,8100  | 65,00    | 442,619              |
|     | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                 | m3     | 5,1000  | 320,00   | 1 632,000            |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,5000  | 40,00    | 20,000               |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,1400  | 50,00    | 107,024              |
| 173 | CA02C            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                 | m3     |         |          | 1 571,981<br>292,500 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,8500  | 65,00    | 250,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6500  | 65,00    | 42,250               |
|     | 2663102100000C3  | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250  | 1 150,00 | 1 190,443            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000  | 40,00    | 4,038                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2500  | 300,00   | 75,000               |
|     | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000  | 25,00    | 10,000               |
| 174 | CC02M            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina                                                                                                                                               | kg     |         |          | 19,382               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |                  | la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                     |        |        |          | 4,485     |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0650 | 65,00    | 4,225     |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0040 | 65,00    | 0,260     |
|     | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,0250 | 13,90    | 14,248    |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320     |
|     | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,2800 | 0,10     | 0,028     |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0010 | 300,00   | 0,301     |
| 175 | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                           | m3     |        |          | 1 875,049 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 344,490   |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,8500 | 65,00    | 315,245   |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4500 | 65,00    | 29,245    |
|     | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 1 350,00 | 1 425,359 |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 40,00    | 6,182     |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000 | 25,00    | 15,000    |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2800 | 300,00   | 84,019    |
|     |                  | <b>12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |           |
| 176 | TsC02B2          | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 2 197,143 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,4900 | 400,00   | 2 197,143 |
| 177 | TsC02D2          | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 2 380,000 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,9700 | 400,00   | 2 380,000 |
| 178 | TsI50A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                         | t      |        |          | 50,994    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1820 | 280,00   | 50,994    |
| 179 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 182,750   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 22,750    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 65,00    | 22,750    |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 0,000     |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,000   |
| 180 | RpCA01A          | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3     |        |          | 201,500   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 201,500   |
|     | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1000 | 65,00    | 201,500   |
| 181 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,007   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 64,336    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 65,00    | 64,336    |
|     | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 320,00   | 367,883   |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,000     |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,818    |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 41,971    |
| 182 | CB03B            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2     |        |          | 113,222   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          | 61,749    |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 65,00    | 9,749     |
|     | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8000 | 65,00    | 52,000    |
|     | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050 | 0,60     | 0,003     |
|     | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180     |
|     | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000 | 0,60     | 0,180     |
|     | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300 | 18,00    | 0,540     |
|     | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 32,00    | 0,960     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|     | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                          | m2     | 0,1100  | 225,00   | 24,747               |
|     | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0010  | 4 350,00 | 4,344                |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0010  | 4 350,00 | 4,344                |
|     | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0015  | 4 350,00 | 6,575                |
|     | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200  | 30,00    | 3,600                |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0200  | 300,00   | 6,000                |
| 183 | CC02I            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     |         |          | 21,033<br>6,435      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0960  | 65,00    | 6,240                |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|     | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
| 184 | CC02J2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg     |         |          | 18,991<br>4,094      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0600  | 65,00    | 3,900                |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0030  | 65,00    | 0,194                |
|     | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,0250  | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,3000  | 0,10     | 0,030                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0010  | 300,00   | 0,299                |
| 185 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2                                                                                                   | m3     |         |          | 1 845,466<br>315,250 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9500  | 65,00    | 61,750               |
|     | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250  | 1 350,00 | 1 425,170            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1500  | 40,00    | 6,182                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2800  | 300,00   | 83,864               |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 186 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                           | m3     |         |          | 1 739,998<br>315,250 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,9000  | 65,00    | 253,500              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9500  | 65,00    | 61,750               |
|     | 2663102100000C10 | Beton C8/10 (B10/M150)                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 319,565            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1500  | 40,00    | 6,183                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2800  | 300,00   | 84,000               |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
| 187 | IzF53A           | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat                                                                                                   | m2     |         |          | 34,996<br>7,811      |
|     | 7134050013250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0700  | 65,00    | 4,561                |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0500  | 65,00    | 3,250                |
|     | 2670112204002G30 | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                                                                                                                                                                                                | m2     | 1,0200  | 26,20    | 27,119               |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0040  | 15,00    | 0,066                |
| 188 | IzF01A           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi      | m2     |         |          | 20,423<br>2,600      |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1500  | 31,62    | 4,743                |
|     | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,00005 | 6 500,00 | 0,417                |
|     | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1000  | 6,50     | 0,650                |
|     | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                             | l      | 0,3000  | 40,00    | 12,000               |
|     | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0002  | 15,00    | 0,003                |
|     | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0010  | 10,00    | 0,010                |
| 189 | TsD02A1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 437,143              |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     |                  | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                               |        |        |          | 0,000                |
|     | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900 | 400,00   | 437,143              |
| 190 | TsD05B           | 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 coeziv                           | 100 m3 |        |          | 1 044,821<br>573,393 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 65,00    | 573,393              |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 50,00    | 471,429              |
| 191 | TsC53A           | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                   | 100m2  |        |          | 2 202,071<br>442,929 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 6,8100 | 65,00    | 442,929              |
|     | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                              | m3     | 5,1000 | 320,00   | 1 632,000            |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,5000 | 40,00    | 20,000               |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,1400 | 50,00    | 107,143              |
| 192 | CA02C            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                              | m3     |        |          | 1 572,629<br>292,500 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8500 | 65,00    | 250,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 65,00    | 42,250               |
|     | 2663102100000C3  | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 1 150,00 | 1 191,071            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 40,00    | 4,057                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 300,00   | 75,000               |
|     | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 25,00    | 10,000               |
| 193 | CC02M            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     |        |          | 19,378<br>4,483      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0650 | 65,00    | 4,224                |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0040 | 65,00    | 0,259                |
|     | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                     | kg     | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 300,00   | 0,299                |
| 194 | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                | m3     |        |          | 1 875,255<br>344,500 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|     | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250 | 1 350,00 | 1 425,441            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1500 | 40,00    | 6,196                |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2800 | 300,00   | 84,118               |
|     |                  | <b>13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>                                                                                                                                                                       |        |        |          |                      |
| 195 | RCsB21A k=0.25   | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                           | buc    |        |          | 7,125<br>1,950       |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1200 | 65,00    | 1,950                |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                   | kw     | 1,5000 | 2,80     | 1,050                |
|     | 2811236832352    | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,3000 | 50,00    | 3,750                |
|     | 2940520007609    | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0600 | 25,00    | 0,375                |
| 196 | RCsC02A          | Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm             | m2     |        |          | 106,764<br>65,000    |
|     | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,8200 | 65,00    | 53,302               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 65,00    | 11,698               |
|     | 2010102904030    | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                               | m3     | 0,0012 | 4 350,00 | 5,202                |
|     | 2873145886942    | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0320 | 32,00    | 1,038                |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     | 2320186201084     | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 30,00    | 3,655                |
|     | 2020212928359     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1150   | 225,00   | 26,267               |
|     | 2010102904420     | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010   | 4 350,00 | 4,552                |
|     | 2940420007679     | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300   | 25,00    | 0,751                |
|     | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200   | 15,00    | 0,300                |
| 197 | CP21A             | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                     | buc  |          |          | 15,043<br>13,000     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1800   | 65,00    | 11,700               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0200   | 65,00    | 1,300                |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3000   | 2,30     | 0,690                |
|     | 1421202200525     | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010   | 300,00   | 0,300                |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0005   | 40,00    | 0,020                |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00008  | 4 350,00 | 0,362                |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200   | 32,00    | 0,640                |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010   | 30,00    | 0,030                |
| 198 | RpCD01D           | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.      | kg   |          |          | 21,082<br>6,500      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700   | 65,00    | 4,548                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0300   | 65,00    | 1,952                |
|     | 2710602000078     | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250   | 13,90    | 14,247               |
|     | 2746133803142     | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100   | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500   | 0,10     | 0,015                |
| 199 | RpCD01F1          | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe | kg   |          |          | 22,188<br>7,605      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0770   | 65,00    | 5,005                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400   | 65,00    | 2,600                |
|     | 2710602000470     | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250   | 13,90    | 14,248               |
|     | 2746133803142     | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100   | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500   | 0,10     | 0,015                |
| 200 | RpCB04D           | Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)                                                                | m3   |          |          | 1 910,589<br>434,200 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,3800   | 65,00    | 284,700              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,3000   | 65,00    | 149,500              |
|     | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250   | 1 350,00 | 1 411,500            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200   | 40,00    | 4,889                |
|     | 2952270003717     | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                           | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,000               |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500   | 300,00   | 45,000               |
| 201 | CD58C             | Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m                                                                 | m3   |          |          | 3 377,811<br>383,500 |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,9400   | 65,00    | 321,077              |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9600   | 65,00    | 62,423               |
|     | 2640112302501     | Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                         | buc  | 400,0000 | 6,25     | 2 500,000            |
|     | 2010102918804     | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005   | 4 350,00 | 3,919                |
|     | 26511221004022    | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 53,5000  | 2,30     | 123,050              |
|     | 2652102100737     | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 13,3000  | 10,00    | 133,000              |
|     | 00000052          | Nisip                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 300,00   | 87,027               |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,5150   | 40,00    | 20,613               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000   | 300,00   | 120,000              |
|     | 2952270003816     | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0840   | 80,00    | 6,703                |
|     |                   | <b>14. Boiandrugii Пpm1-Пpm3 (pl.19)</b>                                                                                                                                                                                        |      |          |          |                      |
| 202 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul                                                                                                                                      | m    |          |          | 60,331               |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     |                | de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 18,850               |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2900 | 65,00    | 18,850               |
|     | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0035 | 3 000,00 | 10,481               |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0400 | 40,00    | 1,600                |
|     | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2940 | 100,00   | 29,401               |
| 203 | RCsC02A        | Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm                                                                                       | m2   |        |          | 106,483<br>65,000    |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8200 | 65,00    | 53,296               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,704               |
|     | 2010102904030  | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0012 | 4 350,00 | 5,101                |
|     | 2873145886942  | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0320 | 32,00    | 1,040                |
|     | 2320186201084  | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,653                |
|     | 2020212928359  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1150 | 225,00   | 26,269               |
|     | 2010102904420  | Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,372                |
|     | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,750                |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 15,00    | 0,299                |
| 204 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                             | buc  |        |          | 35,705<br>29,250     |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 65,00    | 19,500               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4000 | 3,20     | 1,280                |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0005 | 4 350,00 | 2,175                |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100 | 300,00   | 3,000                |
| 205 | RpCD01D        | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier si montate în elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor în plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                    | kg   |        |          | 21,082<br>6,500      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 65,00    | 4,549                |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 65,00    | 1,951                |
|     | 2710602000078  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|     | 2746133803142  | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,015                |
| 206 | RpCD01F1       | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier si montate în elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe                                                               | kg   |        |          | 22,187<br>7,605      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0770 | 65,00    | 5,005                |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 | 65,00    | 2,600                |
|     | 2710602000470  | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|     | 2746133803142  | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,015                |
| 207 | RpCB04D        | Beton armat turnat în stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200) | m3   |        |          | 1 752,259<br>434,155 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,3800 | 65,00    | 284,655              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,3000 | 65,00    | 149,500              |
|     | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 253,793            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1200 | 40,00    | 4,828                |
|     | 2952270003717  | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500 | 300,00   | 44,483               |
|     |                | <b>15. Copertine (pl.20-21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                      |
| 208 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,                                                                                                                                                                                                      | t    |        |          | 32 942,124           |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5          | 6        | 7                    |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|----------------------|
|     |                  | montate pe santier, in structura constructiei<br>usoare                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |          | 2 600,000            |
|     | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 35,0000    | 65,00    | 2 275,000            |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,0000     | 65,00    | 325,000              |
|     | 2811106301200    | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1 020,0000 | 29,60    | 30 192,000           |
|     | 2873155901340    | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4500     | 65,00    | 29,260               |
|     | 2874115842700    | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                |
|     | 2874115802500    | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                |
|     | 2874115883700    | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0650     | 30,00    | 1,950                |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000     | 120,00   | 12,000               |
|     | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,0000     | 24,50    | 49,000               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,4500     | 2,80     | 1,260                |
|     | 3410520006728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1500     | 300,00   | 44,954               |
| 209 | IzD10C           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de<br>miniu de plumb si doua straturi de email PF-<br>115, a conectiilor si constructiilor metalice,<br>executate din profile cu grosimi pina la 7 mm<br>inclusiv | t    |            |          | 1 770,991<br>473,192 |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,2800     | 65,00    | 473,192              |
|     | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 12,0000    | 63,00    | 756,000              |
|     | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,0000     | 65,00    | 390,000              |
|     | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8400     | 20,00    | 16,799               |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,0000     | 40,00    | 120,000              |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,5000     | 10,00    | 15,000               |
| 210 | RCsB21C<br>K=0,5 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de<br>2,5 cm, in elementele de beton, avind<br>grosimea de 40 cm                                                                                                                                                                                                  | buc  |            |          | 62,650<br>11,050     |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1700     | 65,00    | 11,050               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 2,5000     | 2,80     | 7,350                |
|     | 2811236832352    | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,8000     | 50,00    | 42,000               |
|     | 2940520007609    | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0900     | 25,00    | 2,250                |
| 211 | CP21A            | Punerea in opera a mortarului M 100-T<br>pentru legatura, monolitizare sau matare de<br>rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea<br>golurilor tehnologice si de montaj in<br>prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                                    | buc  |            |          | 15,043<br>13,000     |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800     | 65,00    | 11,700               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0200     | 65,00    | 1,300                |
|     | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3000     | 2,30     | 0,690                |
|     | 1421202200525    | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S<br>1667                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010     | 300,00   | 0,300                |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005     | 40,00    | 0,020                |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,00008    | 4 350,00 | 0,362                |
|     | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200     | 32,00    | 0,640                |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010     | 30,00    | 0,030                |
| 212 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile<br>laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi<br>pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total<br>sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe<br>M16x500)                                                                                               | kg   |            |          | 38,911<br>13,650     |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900     | 65,00    | 12,350               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100     | 65,00    | 0,650                |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100     | 65,00    | 0,650                |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 32,00    | 0,320                |
|     | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000     | 24,50    | 24,500               |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050     | 65,00    | 0,325                |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,0080     | 2,80     | 0,022                |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150     | 6,24     | 0,094                |
| 213 | CK35B            | Dibluri din metal d16x120 mm fixate in<br>ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |            |          | 14,000<br>13,000     |
|     | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000     | 65,00    | 13,000               |
|     | 2874136313300    | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000     | 1,00     | 1,000                |
| 214 | CE06A1           | Invelitori din tabla profilata protejata<br>anticoroziv,ondulata, C44-1000-0.6, montata<br>pe pane metalice, executate pe suprafete mai<br>mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla<br>profilata cu prindere cu agrafe speciale si<br>suruburi mecanice, de talpa superioara ,                             | m2   |            |          | 327,323<br>100,750   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     |                   | inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                      |
|     | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4500 | 65,00    | 94,250               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,500                |
|     | 2710403642000     | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,1500 | 150,00   | 181,125              |
|     | 2710403643220     | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6000 | 42,00    | 26,460               |
|     | 2874125886734     | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,0000 | 1,20     | 6,300                |
|     | 2874115837746     | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,0000 | 0,60     | 3,150                |
|     | 2710703434927     | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3250 | 21,40    | 7,303                |
|     | 2430226103064     | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000 | 15,00    | 1,575                |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0220 | 30,00    | 0,660                |
|     |                   | <b>16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>                                                                                                                                                                               |      |        |          |                      |
| 215 | RpCA01A           | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   |        |          | 201,500<br>201,500   |
|     | 9312040019600     | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1000 | 65,00    | 201,500              |
| 216 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 495,190<br>64,338    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 65,00    | 64,338               |
|     | 1421102200068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,000              |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
|     | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 80,00    | 16,815               |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 100,00   | 42,037               |
| 217 | CB03B             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                            | m2   |        |          | 113,142<br>61,750    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,000               |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,960                |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1100 | 225,00   | 24,749               |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,337                |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,337                |
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015 | 4 350,00 | 6,506                |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 5,998                |
| 218 | CA05E             | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                              | m3   |        |          | 1 740,091<br>315,250 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,9000 | 65,00    | 253,500              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,750               |
|     | 2663102100000C 10 | Beton C8/10 (B10/M150)                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,659            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,182                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
| 219 | IzF53A            | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat                                                                                                      | m2   |        |          | 34,970<br>7,780      |
|     | 7134050013250     | Izolator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0700 | 65,00    | 4,530                |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 65,00    | 3,250                |
|     | 2670112204002G 30 | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0200 | 26,20    | 27,133               |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0040 | 15,00    | 0,057                |
| 220 | 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   |        |          | 20,150<br>20,150     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3100 | 65,00    | 20,150               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5      | 6        | 7                    |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------------------|
| 221 | TsD04B           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                        | m3    |        |          | 52,750<br>48,750     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,7500 | 65,00    | 48,750               |
|     | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
| 222 | TsC53A           | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                              | 100m2 |        |          | 2 201,750<br>443,083 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,8100 | 65,00    | 443,083              |
|     | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3    | 5,1000 | 320,00   | 1 632,000            |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,5000 | 40,00    | 20,000               |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,1400 | 50,00    | 106,667              |
| 223 | CA02C            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                        | m3    |        |          | 1 571,817<br>292,500 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 3,8500 | 65,00    | 250,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,6500 | 65,00    | 42,250               |
|     | 2663102100000C3  | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,250            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1000 | 40,00    | 4,067                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,2500 | 300,00   | 75,000               |
|     | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,4000 | 25,00    | 10,000               |
| 224 | CC02M            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                           | kg    |        |          | 19,379<br>4,485      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0650 | 65,00    | 4,225                |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|     | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg    | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0010 | 300,00   | 0,298                |
| 225 | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                           | m3    |        |          | 1 874,605<br>344,500 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|     | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1,0250 | 1 350,00 | 1 424,925            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1500 | 40,00    | 6,180                |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
|     |                  | <b>17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>                                                                                                                                                                                          |       |        |          |                      |
| 226 | RpCA01A          | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3    |        |          | 201,500<br>201,500   |
|     | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,1000 | 65,00    | 201,500              |
| 227 | CB03B            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2    |        |          | 113,781<br>61,750    |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,8000 | 65,00    | 52,000               |
|     | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|     | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|     | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0300 | 32,00    | 0,960                |
|     | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2    | 0,1100 | 225,00   | 24,750               |
|     | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0010 | 4 350,00 | 4,519                |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0010 | 4 350,00 | 4,519                |
|     | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0015 | 4 350,00 | 6,779                |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 6,000                |
| 228 | RpCB15A          | Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                               | m2   |        |          | 111,379<br>104,000   |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6000 | 65,00    | 104,000              |
|     | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,3000 | 2,30     | 5,290                |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0500 | 40,00    | 2,000                |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0060 | 15,00    | 0,089                |
| 229 | CA05E            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)                                                                                                 | m3   |        |          | 1 740,007<br>315,250 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,9000 | 65,00    | 253,500              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,750               |
|     | 2663102100000C10 | Beton C8/10 (B10/M150)                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,583            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,173                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
| 230 | 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   |        |          | 20,150<br>20,150     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3100 | 65,00    | 20,150               |
| 231 | TsD04B           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                           | m3   |        |          | 52,750<br>48,750     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7500 | 65,00    | 48,750               |
|     | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 40,00    | 4,000                |
| 232 | TsH92B           | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                            | t    |        |          | 72,157<br>72,157     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1100 | 65,00    | 72,157               |
| 233 | TsI50A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                            | t    |        |          | 50,966<br>0,000      |
|     | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1820 | 280,00   | 50,966               |
|     |                  | <b>18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                      |
| 234 | RpCU05F1         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                       | buc  |        |          | 27,300<br>27,300     |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 65,00    | 3,900                |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3600 | 65,00    | 23,400               |
| 235 | CB03E            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                        | m2   |        |          | 114,501<br>65,000    |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8500 | 65,00    | 55,250               |
|     | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|     | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|     | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,960                |
|     | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1300 | 225,00   | 29,249               |
|     | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,394                |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,394                |
|     | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 6,001                |
| 236 | CB11B            | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R | buc  |        |          | 44,971<br>37,700     |
|     | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,700               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|     | 2811236310186     | Popi metalici extensibili PE 5100 R                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6550 | 3,20     | 2,096                |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0005 | 4 350,00 | 2,175                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 300,00   | 3,000                |
| 237 | CC02M             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante          | kg   |        |          | 19,382<br>4,485      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0650 | 65,00    | 4,225                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|     | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,301                |
| 238 | CC02M2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 19,706<br>4,810      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0700 | 65,00    | 4,550                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|     | 2710602400000     | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,300                |
| 239 | CC02N2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg   |        |          | 18,861<br>3,965      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0580 | 65,00    | 3,770                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0030 | 65,00    | 0,195                |
|     | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,301                |
| 240 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                         | m3   |        |          | 1 874,863<br>344,500 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|     | 2663102100000C15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 425,185            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,178                |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
|     |                   | <b>19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                      |
| 241 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                               | m    |        |          | 60,378<br>18,850     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2900 | 65,00    | 18,850               |
|     | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0035 | 3 000,00 | 10,529               |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0400 | 40,00    | 1,600                |
|     | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2940 | 100,00   | 29,399               |
| 242 | RCsB21A<br>K=0.25 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                    | buc  |        |          | 7,125<br>1,950       |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200 | 65,00    | 1,950                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 1,5000 | 2,80     | 1,050                |
|     | 2811236832352     | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 50,00    | 3,750                |
|     | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0600 | 25,00    | 0,375                |
| 243 | RpCU02A           | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor                                                                                                                          | kg   |        |          | 30,054<br>3,900      |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300 | 65,00    | 1,950                |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300 | 65,00    | 1,950                |
|     | 2710703519753     | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0500 | 22,60    | 23,730               |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 2,30     | 0,184                |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0100 | 120,00   | 1,200                |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0080  | 30,00    | 0,240                |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100  | 65,00    | 0,650                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,150                |
| 244 | CP21A         | Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                              | buc  |         |          | 15,001<br>13,000     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0200  | 65,00    | 1,300                |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000  | 2,30     | 0,690                |
|     | 1421202200525 | Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0005  | 40,00    | 0,019                |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,00008 | 4 350,00 | 0,322                |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200  | 32,00    | 0,640                |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010  | 30,00    | 0,030                |
| 245 | IzD10C        | Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 1 771,031<br>473,281 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,2800  | 65,00    | 473,281              |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 12,0000 | 63,00    | 756,000              |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,0000  | 65,00    | 390,000              |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8400  | 20,00    | 16,750               |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,0000  | 40,00    | 120,000              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,5000  | 10,00    | 15,000               |
| 246 | RpCC02C       | Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în stâlpi, cu placaj de 15 mm                                                                                          | m2   |         |          | 150,442<br>97,500    |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,3200  | 65,00    | 85,800               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700               |
|     | 2010102904030 | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,885                |
|     | 2874145886942 | Cuie construcții tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 32,00    | 1,308                |
|     | 2320186201084 | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,673                |
|     | 2020212928359 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1500  | 225,00   | 34,414               |
|     | 2010102904420 | Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,381                |
|     | 2710503803233 | Sirma moale obișnuită D=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300  | 32,00    | 0,981                |
|     | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400  | 25,00    | 1,000                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  | 15,00    | 0,300                |
| 247 | RpCD01D       | Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.                                                               | kg   |         |          | 21,082<br>6,500      |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,549                |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,951                |
|     | 2710602000078 | Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2746133803142 | Sirma moale obișnuită D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1500  | 0,10     | 0,015                |
| 248 | RpCD02C1      | Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.                                                                                                                          | kg   |         |          | 18,078<br>2,665      |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0410  | 65,00    | 2,665                |
|     | 2710602000510 | Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2710503803116 | Sirma neagră moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2952270004203 | Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0028  | 120,00   | 0,335                |
|     | 2940340004000 | Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0035  | 60,00    | 0,210                |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
| 249 | RpCD06A       | Innădirea - prin suprapunere cu sudură electrică - a armaturilor de oțel-beton existente la elementele de beton armat pînă la                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 30,157<br>19,500     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     |                  | d=20 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                      |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,500               |
|     | 2873155900800    | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 65,00    | 9,750                |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2500  | 2,80     | 0,700                |
|     | 3110500002402    | Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0030  | 65,00    | 0,195                |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0008  | 15,00    | 0,012                |
| 250 | CP18A            | Sudarea pe contur a placilor din oțel suprapuse, având grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |          | 130,110<br>81,250    |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,1500  | 65,00    | 74,750               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500                |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,7000  | 65,00    | 45,500               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 1,2000  | 2,80     | 3,360                |
| 251 | RpCB04D          | Beton armat turnat în stâlpi din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |         |          | 1 910,829<br>434,200 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,3800  | 65,00    | 284,700              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,3000  | 65,00    | 149,500              |
|     | 2663102100000C15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250  | 1 350,00 | 1 411,714            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1200  | 40,00    | 4,914                |
|     | 2952270003717    | Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000               |
|     | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500  | 300,00   | 45,000               |
| 252 | RpCJ10D          | Reparații de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, la pereți, tavane și slături, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund și mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slături, grinzi, mascări de conducte etc orizontale sau verticale, cu lățimea desfasurată de 51-100 cm inclusiv | m    |         |          | 352,482<br>163,800   |
|     | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,2000  | 65,00    | 143,000              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3200  | 65,00    | 20,800               |
|     | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0150  | 1 100,00 | 16,500               |
|     | 2664102102023    | Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0180  | 1 050,00 | 18,981               |
|     | 2664102102022    | Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0050  | 1 000,00 | 5,000                |
|     | 2653102100830    | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 12,0200 | 2,75     | 33,055               |
|     | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 9,1000  | 2,30     | 20,930               |
|     | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0080  | 750,00   | 6,058                |
|     | 1421102200513    | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0460  | 300,00   | 13,788               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0120  | 40,00    | 0,477                |
|     | 2873122005456    | Plasă sîrmă zincată ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4150  | 30,50    | 12,657               |
|     | 2710602000016    | Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,2360  | 14,15    | 59,939               |
|     | 2734113803881    | Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0310  | 32,00    | 0,991                |
|     | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030  | 90,00    | 0,277                |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0020  | 15,00    | 0,029                |
|     |                  | <b>20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |                      |
| 253 | DC04B            | Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |         |          | 60,359<br>18,850     |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2900  | 65,00    | 18,850               |
|     | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0035  | 3 000,00 | 10,508               |
|     | 4100116202806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0400  | 40,00    | 1,600                |
|     | 2952270004204    | Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2940  | 100,00   | 29,401               |
| 254 | RpCG29D          | Demolarea peretilor de zidărie din spargeri pentru creeri de goluri în zidărie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |         |          | 255,564<br>249,570   |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4500  | 65,00    | 29,250               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,3900  | 65,00    | 220,320              |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1200  | 40,00    | 4,791                |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800  | 15,00    | 1,203                |
| 255 | TsH92B           | Încarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    |         |          | 72,150<br>72,150     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1100  | 65,00    | 72,150               |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
| 256 | TsI50A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    |         |          | 50,989<br>0,000      |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1820  | 280,00   | 50,989               |
| 257 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |          | 43,533<br>7,800      |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1100  | 65,00    | 7,150                |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100  | 65,00    | 0,650                |
|     | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000  | 34,90    | 34,900               |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,325                |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,0080  | 2,80     | 0,022                |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050  | 63,00    | 0,315                |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200  | 2,30     | 0,046                |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200  | 6,24     | 0,125                |
| 258 | CP21C         | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti                                                                                                                                                 | m    |         |          | 29,071<br>26,000     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3600  | 65,00    | 23,400               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600                |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,8000  | 2,30     | 1,840                |
|     | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0030  | 300,00   | 0,898                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010  | 40,00    | 0,040                |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0080  | 30,00    | 0,240                |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0006  | 90,00    | 0,053                |
| 259 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                                                   | t    |         |          | 1 771,094<br>473,281 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,2800  | 65,00    | 473,281              |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 12,0000 | 63,00    | 756,000              |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,0000  | 65,00    | 390,000              |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,8400  | 20,00    | 16,813               |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,0000  | 40,00    | 120,000              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,5000  | 10,00    | 15,000               |
| 260 | RpCJ10C       | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm | m    |         |          | 262,088<br>132,600   |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,8000  | 65,00    | 117,000              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 65,00    | 15,600               |
|     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0100  | 1 100,00 | 11,000               |
|     | 2664102102023 | Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0060  | 1 050,00 | 6,289                |
|     | 2664102102022 | Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030  | 1 000,00 | 2,995                |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 14,0000 | 2,75     | 38,500               |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 6,2100  | 2,30     | 14,283               |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040  | 750,00   | 3,008                |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0230  | 300,00   | 6,898                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0060  | 40,00    | 0,240                |
|     | 2873122005456 | Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1820  | 30,50    | 5,551                |
|     | 2710602000016 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,6640  | 14,15    | 37,696               |
|     | 2734113803881 | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0880  | 32,00    | 2,816                |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0021  | 90,00    | 0,190                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0015  | 15,00    | 0,022                |
|     |               | <b>21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                      |
| 261 | RCsB21A       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |         |          | 7,125                |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7         |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|     | k=0.25            | cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                     |      |         |          | 1,950     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1200  | 65,00    | 1,950     |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 1,5000  | 2,80     | 1,050     |
|     | 2811236832352     | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000  | 50,00    | 3,750     |
|     | 2940520007609     | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600  | 25,00    | 0,375     |
| 262 | RCsB28D           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime                                                                                                                                        | m3   |         |          | 1 062,037 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 1 058,296 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 10,3000 | 65,00    | 669,500   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,9800  | 65,00    | 388,796   |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0200  | 40,00    | 0,741     |
|     | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2000  | 15,00    | 3,000     |
| 263 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                  | m    |         |          | 60,313    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 18,849    |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2900  | 65,00    | 18,849    |
|     | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0035  | 3 000,00 | 10,463    |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0400  | 40,00    | 1,600     |
|     | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2940  | 100,00   | 29,401    |
| 264 | RpCD01F1          | Armături din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe | kg   |         |          | 22,188    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 7,605     |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0770  | 65,00    | 5,005     |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,600     |
|     | 2710602000470     | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248    |
|     | 2746133803142     | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320     |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500  | 0,10     | 0,015     |
| 265 | RpCD08D           | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari                                                                                                                                        | kg   |         |          | 26,956    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 3,640     |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500  | 65,00    | 3,250     |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0060  | 65,00    | 0,390     |
|     | 2873122004200     | Plase sudate STM sau STNB                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0100  | 22,60    | 22,826    |
|     | 2710602000030     | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050  | 14,15    | 0,071     |
|     | 2734113803116     | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320     |
|     | 2523156719079     | Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500  | 0,60     | 0,090     |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0006  | 15,00    | 0,009     |
| 266 | RCsC02A           | Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm                         | m2   |         |          | 104,626   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 65,000    |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8200  | 65,00    | 53,311    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,689    |
|     | 2010102904030     | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0012  | 4 350,00 | 3,816     |
|     | 2873145886942     | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320  | 32,00    | 1,039     |
|     | 2320186201084     | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,658     |
|     | 2020212928359     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1150  | 225,00   | 26,250    |
|     | 2010102904420     | Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 3,816     |
|     | 2940420007679     | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300  | 25,00    | 0,746     |
|     | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 15,00    | 0,303     |
| 267 | RpCB04D           | Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee,diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cubeton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)                                                                  | m3   |         |          | 1 962,631 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 434,200   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,3800  | 65,00    | 284,700   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,3000  | 65,00    | 149,500   |
|     | 2663102100000C 20 | Beton C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250  | 1 400,00 | 1 463,538 |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200  | 40,00    | 4,892     |
|     | 2952270003717     | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000    |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500  | 300,00   | 45,000    |
|     |                   | <b>22. Organizarea caii 2 de evacuare</b>                                                                                                                                                                                       |      |         |          |           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|     |                 | <b>in axele 6-7/A(Control de autor)</b>                                                                                                                                                                                                        |      |         |          |                        |
|     |                 | <b>22.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          |                        |
| 268 | RpCK42A         | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                                    | m2   |         |          | 22,100<br>19,500       |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750                  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750                  |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0500  | 40,00    | 2,000                  |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400  | 15,00    | 0,600                  |
| 269 | RpCA01A         | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   |         |          | 201,500<br>201,500     |
|     | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1000  | 65,00    | 201,500                |
| 270 | TsH92B          | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                         | t    |         |          | 72,150<br>72,150       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1100  | 65,00    | 72,150                 |
| 271 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                        | t    |         |          | 14,549<br>0,000        |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0383  | 380,00   | 14,549                 |
| 272 | RpCA06A         | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi                          | m3   |         |          | 59,900<br>55,900       |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8600  | 65,00    | 55,900                 |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 40,00    | 4,000                  |
| 273 | CR03A           | Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum                                                                                                                                                                                            | m3   |         |          | 7 323,800<br>1 430,000 |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 20,0000 | 65,00    | 1 300,000              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000  | 65,00    | 130,000                |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0000  | 4 350,00 | 4 350,000              |
|     | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2500  | 4 350,00 | 1 087,500              |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,0000  | 32,00    | 160,000                |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5,0000  | 18,00    | 90,000                 |
|     | 2874115825455   | Suruburi patrate M 16 x 200                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,5000  | 0,60     | 2,100                  |
|     | 2874115841069   | Piulite patrate M 16                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,5000  | 0,60     | 2,100                  |
|     | 2874125883079   | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 3,5000  | 0,60     | 2,100                  |
|     | 2420157327500   | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,0000  | 40,00    | 200,000                |
| 274 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala debetoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                           | m3   |         |          | 1 571,779<br>292,500   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,8500  | 65,00    | 250,250                |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500  | 65,00    | 42,250                 |
|     | 2663102100000C3 | Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250  | 1 150,00 | 1 190,250              |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000  | 40,00    | 4,029                  |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500  | 300,00   | 75,000                 |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000  | 25,00    | 10,000                 |
| 275 | CB03B           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                           | m2   |         |          | 113,989<br>61,750      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750                  |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000  | 65,00    | 52,000                 |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050  | 0,60     | 0,003                  |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000  | 0,60     | 0,180                  |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000  | 0,60     | 0,180                  |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300  | 18,00    | 0,540                  |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  | 32,00    | 0,960                  |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1100  | 225,00   | 24,750                 |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,579                  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,579                  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015 | 4 350,00 | 6,868                |
|     | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
|     | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 6,000                |
| 276 | CC01E              | Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                             | kg   |        |          | 18,936<br>4,354      |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0640 | 65,00    | 4,160                |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 65,00    | 0,194                |
|     | 2710602100000A 240 | Oțel beton 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2010237318750      | Distanțieri                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,015                |
|     | 2734113803881      | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
| 277 | CC01F1             | Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                               | kg   |        |          | 18,288<br>3,705      |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0540 | 65,00    | 3,510                |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 65,00    | 0,195                |
|     | 2710602200000A 500 | Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2010237318750      | Distanțieri                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,015                |
|     | 2734113803881      | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
| 278 | CC13G              | Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm | buc  |        |          | 21,360<br>13,000     |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|     | 2873155900800      | Electrozi de sudură                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 65,00    | 7,800                |
|     | 4011106202741      | Energie electrică                                                                                                                                                              | kw   | 0,2000 | 2,80     | 0,560                |
| 279 | CL57A              | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)                                                                       | kg   |        |          | 49,712<br>13,650     |
|     | 7136080025001      | Montator                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,650               |
|     | 2811236309900      | Confecții metalice                                                                                                                                                             | kg   | 1,0400 | 27,40    | 28,780               |
|     | 2412126100010      | Miniu de plumb                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 63,00    | 1,275                |
|     | 2873155900311      | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,658                |
|     | 3110500002401      | Aparat de sudură 28-35 Kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,150                |
| 280 | CA03G              | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, betonmarfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15       | m3   |        |          | 1 784,539<br>286,000 |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000 | 65,00    | 260,000              |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 65,00    | 26,000               |
|     | 2663102100000C 15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 404,482            |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 40,00    | 4,057                |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adîncime                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,000               |
|     |                    | <b>22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stîlpi St1, St2, St3.</b>                                                                                                                        |      |        |          |                      |
| 281 | CB03E              | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile     | m2   |        |          | 114,598<br>65,000    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750                |
|     | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8500 | 65,00    | 55,250               |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 0,60     | 0,003                |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180                |
|     | 2875276311528      | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,540                |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,961                |
|     | 2030122928385      | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                             | m2   | 0,1300 | 225,00   | 29,254               |
|     | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,443                |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,443                |
|     | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,599                |
|     | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 5,995                |
| 282 | CB11B              | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau                                     | buc  |        |          | 45,037               |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     |                    | total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R                                                                                                                                                  |      |        |          | 37,700               |
|     | 71240100107001     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,700               |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|     | 2811236310186      | Popi metalici extensibili PE 5100 R                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6550 | 3,20     | 2,096                |
|     | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0005 | 4 350,00 | 2,241                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0100 | 300,00   | 3,000                |
| 283 | CC02K              | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 21,330<br>6,435      |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0950 | 65,00    | 6,175                |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0040 | 65,00    | 0,260                |
|     | 2710602100000A 240 | Otel beton 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,247               |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,300                |
| 284 | CC02L2             | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante           | kg   |        |          | 19,510<br>4,615      |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0660 | 65,00    | 4,290                |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0050 | 65,00    | 0,325                |
|     | 2710602200000A 500 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,299                |
| 285 | CC13G              | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                         | buc  |        |          | 21,360<br>13,000     |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|     | 2873155900800      | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200 | 65,00    | 7,800                |
|     | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,2000 | 2,80     | 0,560                |
| 286 | CL57A              | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)                                                                                                                               | kg   |        |          | 49,709<br>13,650     |
|     | 7136080025001      | Montator                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,650               |
|     | 2811236309900      | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0400 | 27,40    | 28,781               |
|     | 2412126100010      | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 63,00    | 1,269                |
|     | 2873155900311      | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,659                |
|     | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,150                |
| 287 | CL57A              | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)                                                                                                                             | kg   |        |          | 49,717<br>13,638     |
|     | 7136080025001      | Montator                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,638               |
|     | 2811236309900      | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0400 | 27,40    | 28,786               |
|     | 2412126100010      | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 63,00    | 1,284                |
|     | 2873155900311      | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,662                |
|     | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800 | 65,00    | 5,200                |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,147                |
| 288 | CA04F              | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                        | m3   |        |          | 1 874,736<br>344,500 |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|     | 2663102100000C 15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 425,060            |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,176                |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |
| 289 | RCsB30A K=1.35     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm L=150 mm, K=1.35                                                                            | buc  |        |          | 68,875<br>42,645     |
|     | 7123011000200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3400 | 65,00    | 29,835               |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1460  | 65,00    | 12,810               |
|     | 5001000100135      | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0080  | 100,00   | 1,083                |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0057  | 40,00    | 0,307                |
|     | 2952260003903      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2300  | 80,00    | 24,840               |
| 290 | CF17D              | Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate                                                                                                                                                                                             | l    |         |          | 1 942,767<br>4,767   |
|     | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,767                |
|     | 1421302200465A     | Ancore chimice                                                                                                                                                                                                                                   | l    | 1,0200  | 1 900,00 | 1 938,000            |
| 291 | RpCU02A            | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)                                                                                                                                         | kg   |         |          | 30,054<br>3,899      |
|     | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,949                |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,949                |
|     | 2710703519753      | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0500  | 22,60    | 23,730               |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800  | 2,30     | 0,184                |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 120,00   | 1,201                |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0080  | 30,00    | 0,240                |
|     | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 65,00    | 0,650                |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,150                |
| 292 | IzD10C             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, aconfectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 1 771,000<br>473,200 |
|     | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 7,2800  | 65,00    | 473,200              |
|     | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 12,0000 | 63,00    | 756,000              |
|     | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 6,0000  | 65,00    | 390,000              |
|     | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8400  | 20,00    | 16,800               |
|     | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,0000  | 40,00    | 120,000              |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,5000  | 10,00    | 15,000               |
| 293 | IzF53A             | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat                                                                                                       | m2   |         |          | 54,032<br>7,796      |
|     | 7134050013250      | Izolator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,556                |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500  | 65,00    | 3,241                |
|     | 2670112204002      | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0200  | 44,60    | 46,175               |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,060                |
| 294 | CB03F              | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                | m2   |         |          | 137,797<br>81,250    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250               |
|     | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000  | 65,00    | 65,000               |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080  | 0,60     | 0,005                |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0500  | 0,60     | 0,030                |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500  | 0,60     | 0,030                |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500  | 18,00    | 0,900                |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400  | 32,00    | 1,280                |
|     | 2030122928385      | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1500  | 225,00   | 33,750               |
|     | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,382                |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,573                |
|     | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,600                |
|     | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 5,997                |
| 295 | CC02K              | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante           | kg   |         |          | 21,332<br>6,435      |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0950  | 65,00    | 6,175                |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040  | 65,00    | 0,260                |
|     | 2710602100000A 240 | Otel beton 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,301                |
| 296 | CC02L2             | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste                                                                                                                                                        | kg   |         |          | 19,510               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|     |                   | 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                             |      |         |          | 4,615                  |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0660  | 65,00    | 4,290                  |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,325                  |
|     | 2710602200000A500 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                         | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,247                 |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320                  |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,028                  |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,300                  |
| 297 | CC13D             | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm                      | buc  |         |          | 38,170<br>22,750       |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3500  | 65,00    | 22,750                 |
|     | 2873155900800     | Electrozi de sudura                                                                                                                                                            | kg   | 0,2200  | 65,00    | 14,300                 |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                              | kw   | 0,4000  | 2,80     | 1,120                  |
| 298 | CC13G             | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm | buc  |         |          | 21,360<br>13,000       |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000  | 65,00    | 13,000                 |
|     | 2873155900800     | Electrozi de sudura                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200  | 65,00    | 7,800                  |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                              | kw   | 0,2000  | 2,80     | 0,560                  |
| 299 | CL57A             | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)                                                                       | kg   |         |          | 49,691<br>13,650       |
|     | 7136080025001     | Montator                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2100  | 65,00    | 13,650                 |
|     | 2811236309900     | Confectii metalice                                                                                                                                                             | kg   | 1,0400  | 27,40    | 28,781                 |
|     | 2412126100010     | Miniu de plumb                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200  | 63,00    | 1,260                  |
|     | 2873155900311     | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 65,00    | 0,650                  |
|     | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0800  | 65,00    | 5,200                  |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,150                  |
| 300 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                | m3   |         |          | 1 874,897<br>344,500   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om | 4,8500  | 65,00    | 315,250                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,4500  | 65,00    | 29,250                 |
|     | 2663102100000C15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250  | 1 350,00 | 1 425,214              |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500  | 40,00    | 6,183                  |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,000                 |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800  | 300,00   | 84,000                 |
|     |                   | <b>22.3. Acoperis cota +7.860</b>                                                                                                                                              |      |         |          |                        |
| 301 | RCsB30A<br>K=1.35 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din betonmarca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm,k=1.35                      | buc  |         |          | 51,022<br>31,590       |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3400  | 65,00    | 22,100                 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                             | h-om | 0,1460  | 65,00    | 9,490                  |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                       | buc  | 0,0080  | 100,00   | 0,800                  |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0057  | 40,00    | 0,232                  |
|     | 2952260003903     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                 | h-ut | 0,2300  | 80,00    | 18,400                 |
| 302 | CF17D             | Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate                                                                                                                           | l    |         |          | 1 942,643<br>4,643     |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0700  | 65,00    | 4,643                  |
|     | 1421302200465A    | Ancore chimice                                                                                                                                                                 | l    | 1,0200  | 1 900,00 | 1 938,000              |
| 303 | CE40A             | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                     | m3   |         |          | 6 518,678<br>1 462,500 |
|     | 7124010010730     | Dulgher 3                                                                                                                                                                      | h-om | 20,2500 | 65,00    | 1 316,611              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 2,2500  | 65,00    | 145,889                |
|     | 28741158254550    | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg   | 7,5000  | 0,60     | 4,500                  |
|     | 20101029069611    | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                      | m3   | 0,0100  | 4 350,00 | 48,333                 |
|     | 20101029087371    | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\phi}$ =100,125 mm, calit, a II a                                                                                                       | m3   | 0,9300  | 4 350,00 | 4 060,000              |
|     | 20101029041691    | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\phi}$ = 44mm calit II                                                                                                                   | m3   | 0,1200  | 4 350,00 | 531,667                |
|     | 28731220007511    | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg                                                                                                                                    | kg   | 3,4000  | 18,00    | 61,200                 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     |                   | (Поковки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |           |
|     | 24142161094821    | Pasta antisepctica                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,0100 | 16,67    | 50,200    |
|     | 23203226000361    | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,5800 | 40,00    | 103,111   |
|     | 28741458870491    | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,0000 | 32,00    | 96,000    |
|     | 26821326004260    | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,4500 | 30,00    | 43,667    |
|     | 24105200067531    | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500 | 300,00   | 43,333    |
|     | 29552700002608    | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3300 | 25,00    | 8,333     |
|     | 29405200076091    | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2300 | 25,00    | 5,833     |
| 304 | CN50A             | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 493,133   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 54,889    |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8500 | 65,00    | 54,889    |
|     | 1212121212121     | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2300 | 40,00    | 9,333     |
|     | 2124117000002     | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,7000 | 120,00   | 204,000   |
|     | 2430127317192     | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 6,7000 | 30,00    | 201,000   |
|     | 2430116104841     | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 58,00    | 0,644     |
|     | 2320166200755     | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 19,60    | 19,600    |
|     | 2410520006700     | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0050 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952270002921     | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 10,00    | 0,556     |
|     | 3410540000001     | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0120 | 280,00   | 3,111     |
| 305 | CE06A1            | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc. | m2   |        |          | 327,325   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 100,750   |
|     | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4500 | 65,00    | 94,250    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,500     |
|     | 2710403642000     | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,1500 | 150,00   | 181,127   |
|     | 2710403643220     | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,6000 | 42,00    | 26,460    |
|     | 2874125886734     | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 5,0000 | 1,20     | 6,300     |
|     | 2874115837746     | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 5,0000 | 0,60     | 3,150     |
|     | 2710703434927     | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3250 | 21,40    | 7,303     |
|     | 2430226103064     | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 15,00    | 1,575     |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0220 | 30,00    | 0,660     |
|     |                   | <b>22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |           |
| 306 | CB03B             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 113,188   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 61,750    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750     |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,000    |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 0,60     | 0,003     |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180     |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,180     |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 18,00    | 0,540     |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,960     |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1100 | 225,00   | 24,750    |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,350     |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 4 350,00 | 4,350     |
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0015 | 4 350,00 | 6,525     |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600     |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 6,000     |
| 307 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, betonmarfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasaC12/15                                                                                                                                                     | m3   |        |          | 1 784,067 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 286,000   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,0000 | 65,00    | 260,000   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 65,00    | 26,000    |
|     | 2663102100000C 15 | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 404,000 |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 40,00    | 4,067     |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000    |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,000    |
| 308 | IzF50A            | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                                                                                                         | m2   |        |          | 83,450    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 24,700    |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,700    |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
|     | 2624102101103        | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0310     | 1 050,00 | 32,550                  |
|     | 2466477302420        | Sticla solubila                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,5000     | 50,00    | 25,000                  |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020     | 40,00    | 0,080                   |
|     | 3410540000001        | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0040     | 280,00   | 1,120                   |
| 309 | CD71A                | Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) dinBCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajuluipina la 4 m                                                                                                                                                         | m3   |            |          | 3 220,799<br>315,248    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,8500     | 65,00    | 315,248                 |
|     | 1411122201053B<br>CA | Blocuri BCA                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0020     | 2 600,00 | 2 605,162               |
|     | 2462106110555        | Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 22,5000    | 5,90     | 132,750                 |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070     | 40,00    | 0,281                   |
|     | 2010102904410        | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0006     | 4 350,00 | 2,528                   |
|     | 25213026020000       | Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,1000     | 20,30    | 22,330                  |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4400     | 300,00   | 132,000                 |
|     | 2952270007609        | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200     | 25,00    | 10,500                  |
| 310 | CC03A                | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                          | kg   |            |          | 25,239<br>2,925         |
|     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0400     | 65,00    | 2,600                   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0050     | 65,00    | 0,325                   |
|     | 2873122004100        | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0100     | 21,50    | 21,715                  |
|     | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050     | 13,90    | 0,070                   |
|     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 32,00    | 0,320                   |
|     | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000     | 0,10     | 0,030                   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0006     | 300,00   | 0,179                   |
| 311 | CK35D                | Dibluri din metal cu expandare din material plasticM10x100 mm fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                      | buc  |            |          | 11,600<br>10,400        |
|     | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1600     | 65,00    | 10,400                  |
|     | 2874136313400        | Diblu din material plastic M10x100                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000     | 1,20     | 1,200                   |
| 312 | CL26A                | Rame metalice gata confectionate #4x150x600 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   |            |          | 43,533<br>7,800         |
|     | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1100     | 65,00    | 7,150                   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100     | 65,00    | 0,650                   |
|     | 2030132947000        | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000     | 34,90    | 34,900                  |
|     | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050     | 65,00    | 0,325                   |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0,0080     | 2,80     | 0,022                   |
|     | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050     | 63,00    | 0,315                   |
|     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200     | 2,30     | 0,046                   |
|     | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200     | 6,24     | 0,125                   |
| 313 | IzD10C               | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumbsi doua straturi de email PF-115, a confectiilor siconstructiilor metalice, executate din profile cugrosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |            |          | 1 771,031<br>473,281    |
|     | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,2800     | 65,00    | 473,281                 |
|     | 2430116100000        | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 12,0000    | 63,00    | 756,000                 |
|     | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 6,0000     | 65,00    | 390,000                 |
|     | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8400     | 20,00    | 16,750                  |
|     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,0000     | 40,00    | 120,000                 |
|     | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,5000     | 10,00    | 15,000                  |
|     |                      | <b>22.5. Copertina pe axele 1; A</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |          |                         |
| 314 | CL08A                | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                       | t    |            |          | 32 942,088<br>2 600,000 |
|     | 7214210026800        | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 35,0000    | 65,00    | 2 275,000               |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,0000     | 65,00    | 325,000                 |
|     | 2811106301200        | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 020,0000 | 29,60    | 30 192,000              |
|     | 2873155901340        | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4500     | 65,00    | 29,250                  |
|     | 2874115842700        | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                   |
|     | 2874115802500        | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                   |
|     | 2874115883700        | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 0,60     | 3,900                   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0650  | 30,00    | 1,875                |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 120,00   | 12,000               |
|     | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,0000  | 24,50    | 49,000               |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,4500  | 2,80     | 1,262                |
|     | 3410520006728     | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1500  | 300,00   | 45,000               |
| 315 | IzD10C            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cugrosimi pina la 7 mm inclusiv                              | t    |         |          | 1 771,031<br>473,281 |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 7,2800  | 65,00    | 473,281              |
|     | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 12,0000 | 63,00    | 756,000              |
|     | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 6,0000  | 65,00    | 390,000              |
|     | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8400  | 20,00    | 16,750               |
|     | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,0000  | 40,00    | 120,000              |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,5000  | 10,00    | 15,000               |
| 316 | CK35B             | Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri dinbeton armat                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |         |          | 14,500<br>13,000     |
|     | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2000  | 65,00    | 13,000               |
|     | 2874136313300D 12 | Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri dinbeton armat                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 1,50     | 1,500                |
| 317 | CE06A1            | Invelitori din tabla profilata protejataanticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe panemetalice, executate pe suprafete mai mici sau egalede 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cuagrafe speciale si suruburi mecanice, de talpasuperioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor,racordurilor etc. | m2   |         |          | 327,321<br>100,747   |
|     | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4500  | 65,00    | 94,247               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500                |
|     | 2710403642000     | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1500  | 150,00   | 181,125              |
|     | 2710403643220     | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,6000  | 42,00    | 26,460               |
|     | 2874125886734     | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,0000  | 1,20     | 6,300                |
|     | 2874115837746     | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000  | 0,60     | 3,150                |
|     | 2710703434927     | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3250  | 21,40    | 7,302                |
|     | 2430226103064     | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000  | 15,00    | 1,575                |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0220  | 30,00    | 0,661                |
|     |                   | <b>22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                      |
| 318 | CB11A             | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                                                    | buc  |         |          | 35,705<br>29,250     |
|     | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,500               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,750                |
|     | 2811236310185     | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4000  | 3,20     | 1,280                |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0005  | 4 350,00 | 2,175                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 300,00   | 3,000                |
| 319 | RpCO56A           | Demontari: usa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 27,300<br>27,300     |
|     | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100  | 65,00    | 13,650               |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2100  | 65,00    | 13,650               |
| 320 | RpCU05I           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |          | 97,500<br>97,500     |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,500                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,4000  | 65,00    | 91,000               |
| 321 | RpCU06F           | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2                                                                                                                                                                                                                  | m    |         |          | 188,500<br>188,500   |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000  | 65,00    | 32,500               |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,4000  | 65,00    | 156,000              |
| 322 | RCsB30A k=2.7     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu                                                                                                                                                                                                                           | buc  |         |          | 137,751              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     |               | foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300mm, k=2.7                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 85,291               |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3400  | 65,00    | 59,670               |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1460  | 65,00    | 25,621               |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0080  | 100,00   | 2,167                |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0057  | 40,00    | 0,613                |
|     | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2300  | 80,00    | 49,680               |
| 323 | CP21A         | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                           | buc  |         |          | 14,680<br>13,000     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0200  | 65,00    | 1,300                |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3000  | 2,30     | 0,690                |
|     | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  | 300,00   | 0,300                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0005  | 40,00    | 0,020                |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,00008 | 4 350,00 | 0,000                |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 32,00    | 0,640                |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 30,00    | 0,030                |
| 324 | RpCU02A       | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11- 14)                                                                                                                                                                      | kg   |         |          | 30,054<br>3,900      |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950                |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,950                |
|     | 2710703519753 | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0500  | 22,60    | 23,730               |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800  | 2,30     | 0,184                |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100  | 120,00   | 1,200                |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080  | 30,00    | 0,240                |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100  | 65,00    | 0,650                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,150                |
| 325 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cugrosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 1 771,000<br>473,200 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,2800  | 65,00    | 473,200              |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 12,0000 | 63,00    | 756,000              |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,0000  | 65,00    | 390,000              |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8400  | 20,00    | 16,800               |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,0000  | 40,00    | 120,000              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,5000  | 10,00    | 15,000               |
| 326 | RpCB14A       | Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera                                                                                                                                | buc  |         |          | 201,837<br>163,800   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,3800  | 65,00    | 89,700               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1400  | 65,00    | 74,100               |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,1200  | 2,30     | 9,950                |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0039  | 300,00   | 1,200                |
|     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030  | 320,00   | 0,960                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0021  | 40,00    | 0,080                |
|     | 2010102903983 | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0054  | 4 350,00 | 23,925               |
|     | 2873145886851 | Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060  | 32,00    | 0,208                |
|     | 2746133803142 | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0020  | 32,00    | 0,064                |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150  | 90,00    | 1,350                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200  | 15,00    | 0,300                |
| 327 | RpCG29C1      | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice                                                                      | m3   |         |          | 184,262<br>143,062   |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500  | 65,00    | 29,281               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,7500  | 65,00    | 113,781              |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1200  | 40,00    | 4,800                |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0800  | 15,00    | 1,200                |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3200  | 80,00    | 25,600               |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|     | 2952270002801         | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3200  | 30,00    | 9,600             |
| 328 | TsH92B                | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                 | t    |         |          | 72,150<br>72,150  |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1100  | 65,00    | 72,150            |
| 329 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                | t    |         |          | 14,476<br>0,000   |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0383  | 380,00   | 14,476            |
| 330 | RCsB30A<br>K=1.35     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19mm, L=150mm, K=1.35                                                                             | buc  |         |          | 68,874<br>42,647  |
|     | 7123011000200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3400  | 65,00    | 29,835            |
|     | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1460  | 65,00    | 12,812            |
|     | 5001000100135         | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0080  | 100,00   | 1,080             |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0057  | 40,00    | 0,308             |
|     | 2952260003903         | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2300  | 80,00    | 24,840            |
| 331 | RCsB30A<br>K=1.80     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din betonmarca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm,k=1.80                                                                              | buc  |         |          | 91,826<br>56,859  |
|     | 7123011000200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3400  | 65,00    | 39,780            |
|     | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1460  | 65,00    | 17,079            |
|     | 5001000100135         | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0080  | 100,00   | 1,438             |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0057  | 40,00    | 0,410             |
|     | 2952260003903         | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2300  | 80,00    | 33,120            |
| 332 | CP21A                 | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                            | buc  |         |          | 14,991<br>13,000  |
|     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800  | 65,00    | 11,700            |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0200  | 65,00    | 1,300             |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3000  | 2,30     | 0,690             |
|     | 1421202200525         | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  | 300,00   | 0,300             |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0005  | 40,00    | 0,020             |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,00008 | 4 350,00 | 0,311             |
|     | 2873145887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 32,00    | 0,640             |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 30,00    | 0,030             |
| 333 | CB03F                 | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                      | m2   |         |          | 138,393<br>81,250 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,250            |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000  | 65,00    | 65,000            |
|     | 2874125881241         | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0080  | 0,60     | 0,005             |
|     | 2874115841033         | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500  | 0,60     | 0,030             |
|     | 2874115825003         | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500  | 0,60     | 0,030             |
|     | 2875276311528         | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500  | 18,00    | 0,900             |
|     | 2873145887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400  | 32,00    | 1,277             |
|     | 2030122928385         | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1500  | 225,00   | 33,750            |
|     | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,628             |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,941             |
|     | 2320187315789         | Decofrol                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 30,00    | 3,598             |
|     | 3410520006752         | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 5,984             |
| 334 | CC02K                 | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |         |          | 21,338<br>6,433   |
|     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0950  | 65,00    | 6,171             |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0040  | 65,00    | 0,261             |
|     | 2710602100000A<br>240 | Otel beton 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250  | 13,90    | 14,247            |
|     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 32,00    | 0,320             |
|     | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,028             |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 300,00   | 0,310             |
| 335 | CC02L2                | Armaturi din otel beton A500C fasonate in                                                                                                                                                                                              | kg   |         |          | 19,510            |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     |                   | ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                         |      |        |          | 4,614                |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0660 | 65,00    | 4,289                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0050 | 65,00    | 0,325                |
|     | 2710602200000A500 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250 | 13,90    | 14,248               |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,028                |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,301                |
| 336 | CC13G             | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U) | buc  |        |          | 21,360<br>13,000     |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,000               |
|     | 2873155900800     | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 65,00    | 7,800                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,2000 | 2,80     | 0,560                |
| 337 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                            | m3   |        |          | 1 873,950<br>344,500 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,8500 | 65,00    | 315,250              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4500 | 65,00    | 29,250               |
|     | 2663102100000C15  | Beton C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 424,250            |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1500 | 40,00    | 6,200                |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,000               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2800 | 300,00   | 84,000               |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3 A1**  
**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)**

**Valoarea de deviz 344 114 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. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                            |
| 1      | RpSD16B                     | Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama                                                                                    | buc  | 8,000                                 | 15,600<br>15,600                      | 124,800<br>124,800         |
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                            |
|        |                             | <b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                          |      |                                       |                                       | <b>124,800<br/>124,800</b> |
|        |                             | <b>1.2. Apeduct A1, T3, T4</b>                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       |                            |
| 2      | SF01B                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m    | 5,000                                 | 13,000<br>13,000                      | 65,000<br>65,000           |
| 3      | SF02B                       | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"                     | 10 m | 0,500                                 | 9,750<br>9,750                        | 4,875<br>4,875             |
| 4      | SF05B                       | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"                                                                              | m    | 5,000                                 | 5,200<br>5,200                        | 26,000<br>26,000           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                           | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------|------------------------------|
| 5  | SD07D   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"                                                    | buc | 2,000  | <u>155,387</u><br>26,000    | <u>310,774</u><br>52,000     |
| 6  | SD07C   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"                                                        | buc | 4,000  | <u>148,237</u><br>18,850    | <u>592,948</u><br>75,400     |
| 7  | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"                                                      | buc | 3,000  | <u>144,987</u><br>15,600    | <u>434,961</u><br>46,800     |
| 8  | SD07A   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                               | buc | 68,000 | <u>141,087</u><br>11,700    | <u>9 593,916</u><br>795,600  |
| 9  | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                        | buc | 14,000 | <u>435,300</u><br>57,850    | <u>6 094,200</u><br>809,900  |
| 10 | SD08A   | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm                                                                   | buc | 6,000  | <u>2 683,315</u><br>32,500  | <u>16 099,891</u><br>195,000 |
| 11 | SD13C   | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm                                                                | buc | 1,000  | <u>295,670</u><br>26,000    | <u>295,670</u><br>26,000     |
| 12 | RpIA10A | Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul pina la 50 mm                                                                                    | buc | 1,000  | <u>444,675</u><br>273,000   | <u>444,675</u><br>273,000    |
| 13 | SA30A   | Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40mm                                                                                  | buc | 2,000  | <u>258,752</u><br>162,500   | <u>517,503</u><br>325,000    |
| 14 | SC04C   | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                       | buc | 3,000  | <u>2 918,083</u><br>123,500 | <u>8 754,250</u><br>370,500  |
| 15 | 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 | 3,000  | <u>1 516,250</u><br>107,250 | <u>4 548,750</u><br>321,750  |
| 16 | SC07A1  | Vas pentru closet, complet                                                                                                                                         | buc | 31,000 | 2 696,058                   | 83 577,800                   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S |         |        | 273,000              | 8 463,000                         |
| 17 | SC02A  | Cada pentru dus din fonta emailata.                                                                                                                                                                | buc     | 4,000  | 3 436,850<br>120,250 | 13 747,400<br>481,000             |
| 18 | SD02A  | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.                    | buc     | 4,000  | 1 883,750<br>74,750  | 7 535,000<br>299,000              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                    |         |        |                      |                                   |
|    |        | <b>Total Apeduct A1, T3, T4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |         |        |                      | <b>152 643,613<br/>12 629,825</b> |
|    |        | <b>1.3. Canalizare menajera C1</b>                                                                                                                                                                 |         |        |                      |                                   |
| 19 | SA04B  | Instalarea mufelor antiincendiere D110 cu umplere cu mortar in planseu                                                                                                                             | m       | 2,000  | 271,219<br>29,250    | 542,437<br>58,500                 |
| 20 | SA40B  | Instalarea mufelor antiincendiere D50 cu umplere cu mortar in planseu                                                                                                                              | buc     | 12,000 | 243,580<br>39,000    | 2 922,960<br>468,000              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                    |         |        |                      |                                   |
|    |        | <b>Total Canalizare menajera C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |         |        |                      | <b>3 465,397<br/>526,500</b>      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | lei     |        |                      | 156 233,810                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                           | 24,00 % |        |                      | 3 187,470                         |
|    |        | <i>Transportare materiale</i>                                                                                                                                                                      | 5,00 %  |        |                      | 7 125,234                         |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                         | 10,00 % |        |                      | 16 654,651                        |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                          | 5,00 %  |        |                      | 9 160,060                         |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |         |        |                      | <b>192 361,225<br/>13 281,125</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                       |         |        |                      |                                   |
|    |        | <b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>                                                                                                                                                                     |         |        |                      |                                   |
| 21 | SF50A  | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm                                                                                                         | KOMPL.  | 1,000  | 3 213,284<br>816,400 | 3 213,284<br>816,400              |
| 22 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"                                                                                                      | buc     | 1,000  | 149,500<br>149,500   | 149,500<br>149,500                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6                   | 7                               |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------|---------------------------------|
| 23 | SD08A            | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm                                                                     | buc     | 1,000  | 58,311<br>32,500    | 58,311<br>32,500                |
| 24 | AcB09A           | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor                                                                                                             | buc     | 1,000  | 299,470<br>283,400  | 299,470<br>283,400              |
| 25 | SD17B            | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)                                                                            | buc     | 10,000 | 260,000<br>260,000  | 2 600,000<br>2 600,000          |
|    |                  | <b>Total Apeduct A1, T3, T4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |         |        |                     | <b>6 320,565<br/>3 881,800</b>  |
|    |                  | <b>2.2. Canalizare C1</b>                                                                                                                                            |         |        |                     |                                 |
| 26 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm | buc     | 1,000  | 35,750<br>35,750    | 35,750<br>35,750                |
| 27 | AcB09A           | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor                                                                                                             | buc     | 1,000  | 299,470<br>283,400  | 299,470<br>283,400              |
|    |                  | <b>Total Canalizare C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |         |        |                     | <b>335,220<br/>319,150</b>      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei     |        |                     | 6 655,785                       |
|    |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                             | 24,00 % |        |                     | 1 008,228                       |
|    |                  | <i>Transportare materiale</i>                                                                                                                                        | 5,00 %  |        |                     | 116,942                         |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                           | 76,00 % |        |                     | 3 192,722                       |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                            | 5,00 %  |        |                     | 548,683                         |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |         |        |                     | <b>11 522,360<br/>4 200,950</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                     |         |        |                     |                                 |
|    |                  | <b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>                                                                                                                                       |         |        |                     |                                 |
| 28 | pret<br>furnizor | Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX                                                                                               | buc     | 1,000  | 16 400,000<br>0,000 | 16 400,000<br>0,000             |
| 29 | pret<br>furnizor | Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm                                                                                                                       | buc     | 1,000  | 2 418,000<br>0,000  | 2 418,000<br>0,000              |
| 30 | pret<br>furnizor | Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW                                                                                                                              | buc     | 1,000  | 5 000,000<br>0,000  | 5 000,000<br>0,000              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                  | 7                   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|
| 31 | pret<br>furnizor | Hidrant de incendiu Dn=2"                                                                                                 | buc    | 10,000 | 1 900,000<br>0,000 | 19 000,000<br>0,000 |
| 32 | pret<br>furnizor | Furtun pentru hidrant de incendiu<br>dn=2", L=20m                                                                         | buc    | 10,000 | 607,000<br>0,000   | 6 070,000<br>0,000  |
| 33 | pret<br>furnizor | Stut de conexiune a furtunului ΓP-<br>50                                                                                  | buc    | 10,000 | 210,000<br>0,000   | 2 100,000<br>0,000  |
| 34 | pret<br>furnizor | Stut de conexiune ΓM-50                                                                                                   | buc    | 10,000 | 315,000<br>0,000   | 3 150,000<br>0,000  |
| 35 | pret<br>furnizor | Stut de capat incendiar PC-50                                                                                             | buc    | 10,000 | 420,000<br>0,000   | 4 200,000<br>0,000  |
| 36 | pret<br>furnizor | Dulap antiincendiar de tip IIIIK<br>312-12 BOK, 700x1300x350 mm                                                           | buc    | 10,000 | 1 800,000<br>0,000 | 18 000,000<br>0,000 |
| 37 | pret<br>furnizor | Extinctor OII-5                                                                                                           | buc    | 20,000 | 310,000<br>0,000   | 6 200,000<br>0,000  |
|    |                  |                                                                                                                           |        |        |                    |                     |
|    |                  | <b>Total Apeduct A1, T3, T4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |        |        |                    | <b>82 538,000</b>   |
|    |                  | <b>3.2. Canalizare C1</b>                                                                                                 |        |        |                    |                     |
| 38 | pret<br>furnizor | Clapeta de sens unic D.110 PVC<br>(clapeta controlatelectronic,<br>clapeta din inox si inchizator<br>manual)HL710.2EPC HL | КОМПЛ. | 1,000  | 341,000<br>0,000   | 341,000<br>0,000    |
|    |                  |                                                                                                                           |        |        |                    |                     |
|    |                  | <b>Total Canalizare C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |        |        |                    | <b>341,000</b>      |
|    |                  |                                                                                                                           |        |        |                    |                     |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |        |        |                    | <b>82 879,000</b>   |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 286 762                         |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 57 352                          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>344 114</b><br><b>17 481</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3 A1**  
**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)**

**Valoarea de deviz 344 114 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 № 2-2-3 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                                   |      |         |       |               |
|----|---------------|-----------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal             | h-om | 240,525 | 65,00 | 15 634,125    |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire              | h-om | 4,200   | 65,00 | 273,000       |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa         | h-om | 13,010  | 65,00 | 845,650       |
| 4. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 8,720   | 65,00 | 566,800       |
| 5. | 9310060019922 | Muncitor deservire                | h-om | 2,500   | 65,00 | 162,500       |
|    |               | <b>Total manopera</b>             |      |         |       | <b>17 481</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                       |     |        |          |            |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 1.  | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                       | kg  | 0,124  | 10,00    | 1,240      |
| 2.  | 2320316202480      | Vaselina tehnica naturala                                             | kg  | 1,030  | 30,00    | 30,900     |
| 3.  | 2430116103218      | Vopsea de ulei orice culoare                                          | kg  | 0,031  | 63,00    | 1,953      |
| 4.  | 2513307336203      | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                         | buc | 31,930 | 48,00    | 1 532,640  |
| 5.  | 2513307336204      | Racord flexibil cu dn=1/2"                                            | buc | 6,000  | 54,50    | 327,000    |
| 6.  | 2521216717050      | Teava din material plastic                                            | m   | 0,918  | 25,00    | 22,950     |
| 7.  | 2622102438000      | Lavoar                                                                | buc | 3,091  | 1 700,00 | 5 254,700  |
| 8.  | 2622102442760      | Vas pt. closet cu sifon interior                                      | buc | 32,249 | 1 750,00 | 56 435,750 |
| 9.  | 2622102452900      | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                   | buc | 31,930 | 300,00   | 9 579,000  |
| 10. | 2622102453900      | Piedestal din portelan sanitar                                        | buc | 3,091  | 500,00   | 1 545,500  |
| 11. | 2664102102017      | Mortar ciment M-200                                                   | m3  | 0,144  | 1 215,00 | 174,960    |
| 12. | 2710603454305      | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                            | kg  | 1,423  | 14,15    | 20,136     |
| 13. | 2710703500623      | Otel cornier 50x50x5 mm                                               | kg  | 9,156  | 24,80    | 227,069    |
| 14. | 2721204114040      | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                         | buc | 0,041  | 25,00    | 1,025      |
| 15. | 2721204115000      | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                    | buc | 0,328  | 37,00    | 12,136     |
| 16. | 2721204117800      | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                    | buc | 0,307  | 15,00    | 4,605      |
| 17. | 2721204120100      | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                     | buc | 0,061  | 17,00    | 1,037      |
| 18. | 2721204123100      | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                              | buc | 0,041  | 30,00    | 1,230      |
| 19. | 2722103304847      | Teava din otel trasa d=15-25                                          | m   | 0,614  | 57,10    | 35,059     |
| 20. | 2722103304873      | Teava de otel sudata D=50 mm                                          | m   | 0,818  | 197,40   | 161,473    |
| 21. | 2722103306000 M110 | Mufe antiincendiare D110                                              | m   | 2,071  | 224,00   | 463,904    |
| 22. | 2722103306338      | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm | m   | 0,614  | 57,10    | 35,059     |
| 23. | 2722104109910      | Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune       | buc | 2,100  | 60,00    | 126,000    |
| 24. | 2735725900310      | Electrozi pentru sudura                                               | kg  | 2,455  | 65,00    | 159,575    |
| 25. | 2811236309783      | Confectii metalice sustinere                                          | kg  | 3,675  | 25,00    | 91,875     |
| 26. | 2822135722000      | Racord flexibil pt. cos                                               | buc | 1,050  | 76,00    | 79,800     |

|                                       |                   |                                                                                                                   |     |        |           |                |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|----------------|
| 27.                                   | 2874114124420     | Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm                                                               | kg  | 4,092  | 25,60     | 104,755        |
| 28.                                   | 2874115800750     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                      | kg  | 2,578  | 80,00     | 206,240        |
| 29.                                   | 2875114200780     | Cada pentru dus                                                                                                   | buc | 4,120  | 2 900,00  | 11 948,000     |
| 30.                                   | 2875114202800     | Sifon pt.lavoar                                                                                                   | buc | 3,060  | 190,00    | 581,400        |
| 31.                                   | 2875114203270     | Ventil de scurgere                                                                                                | buc | 7,180  | 320,00    | 2 297,600      |
| 32.                                   | 2875116710000     | Rama cu capac pt. closet                                                                                          | buc | 31,930 | 75,00     | 2 394,750      |
| 33.                                   | 2875274201000     | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                              | buc | 78,540 | 126,85    | 9 962,799      |
| 34.                                   | 2875274204140     | Bratari si suport                                                                                                 | kg  | 10,230 | 17,20     | 175,956        |
| 35.                                   | 2875274400100     | Flansa din otel pentru sudura                                                                                     | buc | 14,700 | 329,00    | 4 836,300      |
| 36.                                   | 2875274423119     | Flanse din otel d=50 mm                                                                                           | buc | 6,138  | 156,00    | 957,528        |
| 37.                                   | 2875277330522 M50 | Mufe antiincendiare D50                                                                                           | buc | 12,000 | 190,00    | 2 280,000      |
| 38.                                   | 2913124201350     | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                 | buc | 4,020  | 1 800,00  | 7 236,000      |
| 39.                                   | 2913124201370     | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                       | buc | 3,000  | 1 300,00  | 3 900,000      |
| 40.                                   | 2913124201800     | Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse                                                                 | buc | 6,300  | 2 500,00  | 15 750,000     |
| 41.                                   | 2913124202486     | Robinet d=15-25 mm                                                                                                | buc | 2,046  | 73,66     | 150,708        |
| 42.                                   | 2913124202553     | Robinet de golire                                                                                                 | buc | 1,023  | 193,00    | 197,439        |
| 43.                                   | 2913124204210     | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate                                                                  | buc | 1,010  | 267,00    | 269,670        |
| 44.                                   | 2913134201561     | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                      | buc | 31,930 | 125,00    | 3 991,250      |
| 45.                                   | 2913134201755     | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                           | buc | 31,930 | 37,00     | 1 181,410      |
| 46.                                   | 3320527328000     | Manometru                                                                                                         | buc | 1,023  | 93,00     | 95,139         |
| 47.                                   | U1                | Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX                                            | buc | 1,000  | 16 400,00 | 16 400,000     |
| 48.                                   | U10               | Extinctor OII-5                                                                                                   | buc | 20,000 | 310,00    | 6 200,000      |
| 49.                                   | U11               | Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlatelectronica, clapeta din inox si inchizator manual)HL710.2EPC HL | buc | 1,000  | 341,00    | 341,000        |
| 50.                                   | U2                | Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm                                                                    | buc | 1,000  | 2 418,00  | 2 418,000      |
| 51.                                   | U3                | Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW                                                                           | buc | 1,000  | 5 000,00  | 5 000,000      |
| 52.                                   | U4                | Hidrant de incendiu Dn=2"                                                                                         | buc | 10,000 | 1 900,00  | 19 000,000     |
| 53.                                   | U5                | Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m                                                                    | buc | 10,000 | 607,00    | 6 070,000      |
| 54.                                   | U6                | Stut de conexiune a furtunului ΓP-50                                                                              | buc | 10,000 | 210,00    | 2 100,000      |
| 55.                                   | U7                | Stut de conexiune ΓM-50                                                                                           | buc | 10,000 | 315,00    | 3 150,000      |
| 56.                                   | U8                | Stut de capat incendiar PC-50                                                                                     | buc | 10,000 | 420,00    | 4 200,000      |
| 57.                                   | U9                | Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK,700x1300x350 mm                                                       | buc | 10,000 | 1 800,00  | 18 000,000     |
| 58.                                   | z2913124504396    | Vana d=50 mm                                                                                                      | buc | 1,023  | 0,00      | 0,000          |
| 59.                                   | z3320634625561    | Contor de apa diam. 15-20 mm                                                                                      | buc | 1,023  | 0,00      | 0,000          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                   |                                                                                                                   |     |        |           | <b>227 724</b> |

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

|                                     |               |                                  |      |       |        |            |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|------|-------|--------|------------|
| 1.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                 | h-ut | 1,600 | 65,00  | 104,000    |
| 2.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 5,600 | 80,00  | 448,000    |
| 3.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                  | h-ut | 0,040 | 300,00 | 12,000     |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                  |      |       |        | <b>564</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 286 762 |
| TVA   | 20,00 % | 57 352  |

**Total deviz:**

**344 114**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| 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. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpSD16B                     | Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama                                                                                    | buc  |                                        |                      | 15,600                 |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2400                                 | 65,00                | 15,600                 |
|         |                             | <b>1.2. Apeduct A1, T3, T4</b>                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 2       | SF01B                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m    |                                        |                      | 13,000                 |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000                                 | 65,00                | 13,000                 |
| 3       | SF02B                       | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"                     | 10 m |                                        |                      | 9,750                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500                                 | 65,00                | 9,750                  |
| 4       | SF05B                       | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"                                                                              | m    |                                        |                      | 5,200                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800                                 | 65,00                | 5,200                  |
| 5       | SD07D                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"                                                                             | buc  |                                        |                      | 155,387                |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000                                 | 65,00                | 26,000                 |
|         | 2875274201000               | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 126,85               | 129,387                |
| 6       | SD07C                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"                                                                                 | buc  |                                        |                      | 148,237                |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2900                                 | 65,00                | 18,850                 |
|         | 2875274201000               | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 126,85               | 129,387                |
| 7       | SD07B                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"                                                                               | buc  |                                        |                      | 144,987                |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2400                                 | 65,00                | 15,600                 |
|         | 2875274201000               | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 126,85               | 129,387                |
| 8       | SD07A                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                        | buc  |                                        |                      | 141,087                |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800                                 | 65,00                | 11,700                 |
|         | 2875274201000               | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 126,85               | 129,387                |
| 9       | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                 | buc  |                                        |                      | 435,300                |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8900                                 | 65,00                | 57,850                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 329,00   | 345,450   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 80,00    | 32,000    |
| 10 | SD08A         | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm                                                                                                                              | buc  |        |          | 2 683,315 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 32,500    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 65,00    | 32,500    |
|    | 2913124201800 | Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 625,000 |
|    | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9200 | 24,80    | 23,957    |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1250 | 14,15    | 1,858     |
| 11 | SD13C         | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm                                                                                                                           | buc  |        |          | 295,670   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 26,000    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 65,00    | 26,000    |
|    | 2913124204210 | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 267,00   | 269,670   |
| 12 | RpIA10A       | Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul pina la 50 mm                                                                                                                                               | buc  |        |          | 444,675   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 273,000   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,2000 | 65,00    | 273,000   |
|    | 2822135722000 | Racord flexibil pt. cos                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 76,00    | 79,800    |
|    | 2811236309783 | Confectii metalice sustinere                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,5000 | 25,00    | 91,875    |
| 13 | SA30A         | Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40mm                                                                                                                                             | buc  |        |          | 258,752   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 162,500   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,5000 | 65,00    | 162,500   |
|    | 2722104109910 | Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 60,00    | 63,000    |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2400 | 14,15    | 3,566     |
|    | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1400 | 24,80    | 29,686    |
| 14 | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                                                  | buc  |        |          | 2 918,083 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 123,500   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 | 65,00    | 123,500   |
|    | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 1 700,00 | 1 751,567 |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 190,00   | 193,800   |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 320,00   | 326,400   |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                    | m    | 0,3000 | 25,00    | 7,650     |
|    | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 500,00   | 515,167   |
| 15 | 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  |        |          | 1 516,250 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 107,250   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500 | 65,00    | 107,250   |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,000 |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 54,50    | 109,000   |
| 16 | SC07A1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc  |        |          | 2 696,058 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 273,000   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,2000 | 65,00    | 273,000   |
|    | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 1 750,00 | 1 820,508 |
|    | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 300,00   | 309,000   |
|    | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 125,00   | 128,750   |
|    | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 37,00    | 38,110    |
|    | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 48,00    | 49,440    |
|    | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 75,00    | 77,250    |
| 17 | SC02A         | Cada pentru dus din fonta emailata.                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 3 436,850 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 120,250   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8500 | 65,00    | 120,250   |
|    | 2875114200780 | Cada pentru dus                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 900,00 | 2 987,000 |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 320,00   | 329,600   |
| 18 | SD02A         | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.                                               | buc  |        |          | 1 883,750 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 74,750    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1500 | 65,00    | 74,750    |
|    | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 809,000 |
|    |               | <b>1.3. Canalizare menajera C1</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |          |           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
| 19 | SA04B             | Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu                                                                                               | m      |         |          | 271,219<br>29,250    |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om   | 0,4500  | 65,00    | 29,250               |
|    | 2722103306000M110 | Mufe antiincendiare D110                                                                                                                                             | m      | 1,0100  | 224,00   | 231,952              |
|    | 2721204117800     | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                   | buc    | 0,1500  | 15,00    | 2,303                |
|    | 2721204115000     | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                   | buc    | 0,1600  | 37,00    | 6,068                |
|    | 2721204120100     | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                    | buc    | 0,0300  | 17,00    | 0,518                |
|    | 2721204123100     | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                             | buc    | 0,0200  | 30,00    | 0,615                |
|    | 2721204114040     | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                        | buc    | 0,0200  | 25,00    | 0,512                |
| 20 | SA40B             | Instalarea mufelor antiincendiare D50 cu umplere cu mortar in planseu                                                                                                | buc    |         |          | 243,580<br>39,000    |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om   | 0,6000  | 65,00    | 39,000               |
|    | 2875277330522M50  | Mufe antiincendiare D50                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 190,00   | 190,000              |
|    | 2664102102017     | Mortar ciment M-200                                                                                                                                                  | m3     | 0,0120  | 1 215,00 | 14,580               |
|    |                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                         |        |         |          |                      |
|    |                   | <b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>                                                                                                                                       |        |         |          |                      |
| 21 | SF50A             | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm                                                                           | KOMPL. |         |          | 3 213,284<br>816,400 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om   | 10,0600 | 65,00    | 653,900              |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                   | h-om   | 2,5000  | 65,00    | 162,500              |
|    | z3320634625561    | Contor de apa diam. 15-20 mm                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 0,00     | 0,000                |
|    | z2913124504396    | Vana d=50 mm                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 0,00     | 0,000                |
|    | 2913124202486     | Robinet d=15-25 mm                                                                                                                                                   | buc    | 2,0000  | 73,66    | 150,708              |
|    | 2913124202553     | Robinet de golire                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 193,00   | 197,439              |
|    | 3320527328000     | Manometru                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 93,00    | 95,139               |
|    | 2875274423119     | Flanse din otel d=50 mm                                                                                                                                              | buc    | 6,0000  | 156,00   | 957,528              |
|    | 2722103306338     | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                                                | m      | 0,6000  | 57,10    | 35,059               |
|    | 2722103304847     | Teava din otel trasa d=15-25                                                                                                                                         | m      | 0,6000  | 57,10    | 35,059               |
|    | 2722103304873     | Teava de otel sudata D=50 mm                                                                                                                                         | m      | 0,8000  | 197,40   | 161,473              |
|    | 2874114124420     | Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm                                                                                                                  | kg     | 4,0000  | 25,60    | 104,755              |
|    | 2874115800750     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                         | kg     | 2,5200  | 80,00    | 206,240              |
|    | 2875274204140     | Bratari si suport                                                                                                                                                    | kg     | 10,0000 | 17,20    | 175,956              |
|    | 2735725900310     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                              | kg     | 2,4000  | 65,00    | 159,575              |
|    | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg     | 0,0300  | 63,00    | 1,953                |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,6000  | 65,00    | 104,000              |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0400  | 300,00   | 12,000               |
| 22 | SE56A1            | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"                                                                        | buc    |         |          | 149,500<br>149,500   |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om   | 2,3000  | 65,00    | 149,500              |
| 23 | SD08A             | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm                                                                     | buc    |         |          | 58,311<br>32,500     |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om   | 0,5000  | 65,00    | 32,500               |
|    | 2710703500623     | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                              | kg     | 0,9200  | 24,80    | 23,957               |
|    | 2710603454305     | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                           | kg     | 0,1250  | 14,15    | 1,854                |
| 24 | AcB09A            | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor                                                                                                             | buc    |         |          | 299,470<br>283,400   |
|    | 7245070020600     | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                    | h-om   | 4,3600  | 65,00    | 283,400              |
|    | 2320316202480     | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                            | kg     | 0,5000  | 30,00    | 15,450               |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                      | kg     | 0,0600  | 10,00    | 0,620                |
| 25 | SD17B             | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)                                                                            | buc    |         |          | 260,000<br>260,000   |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om   | 4,0000  | 65,00    | 260,000              |
|    |                   | <b>2.2. Canalizare C1</b>                                                                                                                                            |        |         |          |                      |
| 26 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm | buc    |         |          | 35,750<br>35,750     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 65,00    | 35,750               |
| 27 | AcB09A            | Montarea dispozitivelor de actionare electrica                                                                                                                       | buc    |         |          | 299,470              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                 | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
|    |               | a vanelor                                                                                                         |        |        |           | 283,400    |
|    | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii                                                                                 | h-om   | 4,3600 | 65,00     | 283,400    |
|    | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                         | kg     | 0,5000 | 30,00     | 15,450     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                   | kg     | 0,0600 | 10,00     | 0,620      |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                  |        |        |           |            |
|    |               | <b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>                                                                                    |        |        |           |            |
| 28 | pret furnizor | Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX                                            | buc    |        |           | 16 400,000 |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U1            | Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX                                            | buc    | 1,0000 | 16 400,00 | 16 400,000 |
| 29 | pret furnizor | Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm                                                                    | buc    |        |           | 2 418,000  |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U2            | Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm                                                                    | buc    | 1,0000 | 2 418,00  | 2 418,000  |
| 30 | pret furnizor | Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW                                                                           | buc    |        |           | 5 000,000  |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U3            | Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW                                                                           | buc    | 1,0000 | 5 000,00  | 5 000,000  |
| 31 | pret furnizor | Hidrant de incendiu Dn=2"                                                                                         | buc    |        |           | 1 900,000  |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U4            | Hidrant de incendiu Dn=2"                                                                                         | buc    | 1,0000 | 1 900,00  | 1 900,000  |
| 32 | pret furnizor | Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m                                                                    | buc    |        |           | 607,000    |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U5            | Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m                                                                    | buc    | 1,0000 | 607,00    | 607,000    |
| 33 | pret furnizor | Stut de conexiune a furtunului ΓP-50                                                                              | buc    |        |           | 210,000    |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U6            | Stut de conexiune a furtunului ΓP-50                                                                              | buc    | 1,0000 | 210,00    | 210,000    |
| 34 | pret furnizor | Stut de conexiune ΓM-50                                                                                           | buc    |        |           | 315,000    |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U7            | Stut de conexiune ΓM-50                                                                                           | buc    | 1,0000 | 315,00    | 315,000    |
| 35 | pret furnizor | Stut de capat incendiar PC-50                                                                                     | buc    |        |           | 420,000    |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U8            | Stut de capat incendiar PC-50                                                                                     | buc    | 1,0000 | 420,00    | 420,000    |
| 36 | pret furnizor | Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm                                                      | buc    |        |           | 1 800,000  |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U9            | Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm                                                      | buc    | 1,0000 | 1 800,00  | 1 800,000  |
| 37 | pret furnizor | Extinctor OII-5                                                                                                   | buc    |        |           | 310,000    |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U10           | Extinctor OII-5                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 310,00    | 310,000    |
|    |               | <b>3.2. Canalizare C1</b>                                                                                         |        |        |           |            |
| 38 | pret furnizor | Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlatelectronica, clapeta din inox si inchizator manual)HL710.2EPC HL | КОМПЛ. |        |           | 341,000    |
|    |               |                                                                                                                   |        |        |           | 0,000      |
|    | U11           | Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlatelectronica, clapeta din inox si inchizator manual)HL710.2EPC HL | buc    | 1,0000 | 341,00    | 341,000    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-4 A1

### Incalzire si ventilare. (IV)

Valoarea de deviz 1 849 534 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. Sistemul de incalzire</b>                                                                                                |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                        | buc  | 40,000                                | 30,360<br>7,800                       | 1 214,400<br>312,000   |
| 2      | IC43A                       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"              | buc  | 40,000                                | 36,844<br>24,050                      | 1 473,772<br>962,000   |
| 3      | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                               | buc  | 40,000                                | 40,420<br>37,700                      | 1 616,800<br>1 508,000 |
| 4      | IC44A                       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"       | buc  | 80,000                                | 37,661<br>26,000                      | 3 012,904<br>2 080,000 |
| 5      | IC44A                       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de -2"      | buc  | 40,000                                | 37,661<br>26,000                      | 1 506,452<br>1 040,000 |
| 6      | IC44B                       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - | buc  | 10,000                                | 53,158<br>32,500                      | 531,584<br>325,000     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 | 5         | 6                                    | 7                                           |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |       | 4"                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |           |                                      |                                             |
| 7  | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm | m | 20,000    | <div>313,065</div> <div>62,400</div> | <div>6 261,300</div> <div>1 248,000</div>   |
| 8  | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm | m | 120,000   | <div>276,302</div> <div>53,300</div> | <div>33 156,240</div> <div>6 396,000</div>  |
| 9  | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm                                                | m | 200,000   | <div>235,744</div> <div>40,300</div> | <div>47 148,700</div> <div>8 060,000</div>  |
| 10 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm                                                | m | 120,000   | <div>189,042</div> <div>36,400</div> | <div>22 684,980</div> <div>4 368,000</div>  |
| 11 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,3mm                                                 | m | 10,000    | <div>75,978</div> <div>22,750</div>  | <div>759,785</div> <div>227,500</div>       |
| 12 | IC35B | Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                                                                         | m | 1 000,000 | <div>31,145</div> <div>22,750</div>  | <div>31 144,500</div> <div>22 750,000</div> |
| 13 | IC35C | Teava din polipropilena armata cu                                                                                                                                                                                                                                            | m | 700,000   | <div>41,728</div>                    | <div>29 209,670</div>                       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                             | 4 | 5         | 6                                   | 7                                           |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |       | fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                             |   |           | 26,000                              | 18 200,000                                  |
| 14 | IC35D | Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm                           | m | 200,000   | <div>49,417</div> <div>29,250</div> | <div>9 883,480</div> <div>5 850,000</div>   |
| 15 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                   | m | 1 910,000 | <div>7,450</div> <div>5,850</div>   | <div>14 229,500</div> <div>11 173,500</div> |
| 16 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m | 440,000   | <div>9,150</div> <div>7,150</div>   | <div>4 026,000</div> <div>3 146,000</div>   |
| 17 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm      | m | 20,000    | <div>10,850</div> <div>8,450</div>  | <div>217,000</div> <div>169,000</div>       |
| 18 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m | 1 910,000 | <div>5,200</div> <div>5,200</div>   | <div>9 932,000</div> <div>9 932,000</div>   |
| 19 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 440,000   | <div>6,500</div> <div>6,500</div>   | <div>2 860,000</div> <div>2 860,000</div>   |
| 20 | IE04C | Efectuarea probei de dilatare-                                                                                                                                                                                | m | 20,000    | 7,800                               | 156,000                                     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                                   | 7                                          |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |       | contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                              |     |         | 7,800                               | 156,000                                    |
| 21 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi de drenaj) | m   | 10,000  | <div>33,096</div> <div>19,500</div> | <div>330,960</div> <div>195,000</div>      |
| 22 | CN23E | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                          | m   | 10,000  | <div>17,708</div> <div>7,800</div>  | <div>177,080</div> <div>78,000</div>       |
| 23 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv                                                            | m2  | 70,800  | <div>69,596</div> <div>51,350</div> | <div>4 927,397</div> <div>3 635,580</div>  |
| 24 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                         | buc | 300,000 | <div>36,500</div> <div>13,000</div> | <div>10 950,000</div> <div>3 900,000</div> |
| 25 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                           | buc | 200,000 | <div>36,500</div> <div>13,000</div> | <div>7 300,000</div> <div>2 600,000</div>  |
| 26 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                    | buc | 100,000 | <div>41,700</div> <div>18,200</div> | <div>4 170,000</div> <div>1 820,000</div>  |
| 27 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/ 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                    | buc | 50,000  | <div>41,700</div> <div>18,200</div> | <div>2 085,000</div> <div>910,000</div>    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6                | 7                       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-------------------------|
| 28 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                  | buc | 50,000  | 41,700<br>18,200 | 2 085,000<br>910,000    |
| 29 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton                      | buc | 50,000  | 55,900<br>29,250 | 2 795,000<br>1 462,500  |
| 30 | 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                 | buc | 800,000 | 15,817<br>9,750  | 12 653,600<br>7 800,000 |
| 31 | 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                                   | buc | 300,000 | 17,992<br>11,700 | 5 397,600<br>3 510,000  |
| 32 | 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                                   | buc | 100,000 | 20,167<br>13,650 | 2 016,700<br>1 365,000  |
| 33 | IC38A | Piesa de racordare (racord olandez 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | 300,000 | 15,817<br>9,750  | 4 745,100<br>2 925,000  |
| 34 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                 | buc | 150,000 | 21,593<br>14,950 | 3 238,950<br>2 242,500  |
| 35 | 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                                   | buc | 100,000 | 23,768<br>16,900 | 2 376,800<br>1 690,000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5         | 6                 | 7                        |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|--------------------------|
| 36 | 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                                                             | buc | 50,000    | 26,658<br>19,500  | 1 332,900<br>975,000     |
| 37 | 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                                                             | buc | 50,000    | 23,768<br>16,900  | 1 188,400<br>845,000     |
| 38 | IC53A   | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"                                                                                                                                                                  | buc | 200,000   | 37,270<br>9,750   | 7 454,000<br>1 950,000   |
| 39 | IC53B   | Racord olandez din bronz, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"                                                                                                                                                             | buc | 180,000   | 40,800<br>13,000  | 7 344,000<br>2 340,000   |
| 40 | IC53B   | Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4" ...1"                                                                                                                                                                   | buc | 100,000   | 40,800<br>13,000  | 4 080,000<br>1 300,000   |
| 41 | IC53C   | Racord olandez din bronz, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                                                                        | buc | 50,000    | 44,310<br>16,250  | 2 215,500<br>812,500     |
| 42 | IC53C   | Racord olandez din bronz, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                                                                        | buc | 40,000    | 44,310<br>16,250  | 1 772,400<br>650,000     |
| 43 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm                                                                                  | m   | 1 000,000 | 32,924<br>27,300  | 32 923,800<br>27 300,000 |
| 44 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm                                                                                  | m   | 700,000   | 33,681<br>27,300  | 23 576,595<br>19 110,000 |
| 45 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm                                                                                  | m   | 200,000   | 36,493<br>27,300  | 7 298,550<br>5 460,000   |
| 46 | IzH21A  | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv | m2  | 150,000   | 297,244<br>56,550 | 44 586,606<br>8 482,500  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                                      | 7                                          |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 47 | TfB03D1 | Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65                                                   | buc | 4,000   | <div>356,368</div> <div>74,100</div>   | <div>1 425,472</div> <div>296,400</div>    |
| 48 | TfB01D1 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 | buc | 2,000   | <div>182,020</div> <div>84,500</div>   | <div>364,040</div> <div>169,000</div>      |
| 49 | TfB03C1 | Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50                                                   | buc | 4,000   | <div>258,538</div> <div>67,600</div>   | <div>1 034,152</div> <div>270,400</div>    |
| 50 | TfB01C1 | Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50                                      | buc | 2,000   | <div>1 139,490</div> <div>74,100</div> | <div>2 278,980</div> <div>148,200</div>    |
| 51 | ID04B   | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"                                                                                               | buc | 12,000  | <div>327,300</div> <div>16,250</div>   | <div>3 927,600</div> <div>195,000</div>    |
| 52 | ID04B   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"                                                                          | buc | 6,000   | <div>61,300</div> <div>16,250</div>    | <div>367,800</div> <div>97,500</div>       |
| 53 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"                                                                              | buc | 6,000   | <div>54,295</div> <div>9,750</div>     | <div>325,770</div> <div>58,500</div>       |
| 54 | ID04A   | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                                                 | buc | 20,000  | <div>54,295</div> <div>9,750</div>     | <div>1 085,900</div> <div>195,000</div>    |
| 55 | ID04A   | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                 | buc | 135,000 | <div>54,295</div> <div>9,750</div>     | <div>7 329,825</div> <div>1 316,250</div>  |
| 56 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                               | buc | 98,000  | <div>239,120</div> <div>11,700</div>   | <div>23 433,760</div> <div>1 146,600</div> |
| 57 | ID04A   | Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire                                                                                                                                   | buc | 10,000  | <div>54,295</div> <div>9,750</div>     | <div>542,950</div> <div>97,500</div>       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                  | 7                        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------------|
|    |        | central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                    |                          |
| 58 | ID04A  | Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 15,000  | 54,295<br>9,750    | 814,425<br>146,250       |
| 59 | IA20A  | Supapa de siguranta, 0.5-6bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,000   | 283,790<br>16,250  | 567,580<br>32,500        |
| 60 | ID06A  | Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 10,000  | 23,950<br>6,500    | 239,500<br>65,000        |
| 61 | TfD02A | Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 6,000   | 810,108<br>115,050 | 4 860,648<br>690,300     |
| 62 | TfD01A | Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 6,000   | 834,700<br>102,700 | 5 008,200<br>616,200     |
| 63 | IB01A  | Radiatoare din aluminiu cu coloane libere sib sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)                                                                                                                                                           | m2  | 282,230 | 894,703<br>26,000  | 252 511,889<br>7 337,980 |
| 64 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                                                                                                                          | buc | 98,000  | 23,950<br>6,500    | 2 347,100<br>637,000     |
| 65 | IE01C  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp | m2  | 282,230 | 36,600<br>28,600   | 10 329,605<br>8 071,765  |
| 66 | IE02C  | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a                        | m2  | 282,230 | 24,050<br>24,050   | 6 787,625<br>6 787,625   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                    | 7                                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|------------------------------------|
|    |        | corpurilor de incalzire de 201-500 mp                                                                                                                                         |     |         |                      |                                    |
| 67 | IE08C  | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp                                                    | m2  | 282,230 | 24,900<br>16,900     | 7 027,540<br>4 769,700             |
| 68 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                      | kg  | 200,000 | 39,650<br>14,950     | 7 930,000<br>2 990,000             |
|    |        |                                                                                                                                                                               |     |         |                      |                                    |
|    |        | <b>Total Sistemul de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |     |         |                      | <b>760 587,366<br/>241 166,250</b> |
|    |        | <b>1.2. Sistemul ventilare</b>                                                                                                                                                |     |         |                      |                                    |
| 69 | VA20A  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm. . | m2  | 78,500  | 284,996<br>86,450    | 22 372,217<br>6 786,325            |
| 70 | VA22C  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.                    | m2  | 32,000  | 256,303<br>65,065    | 8 201,702<br>2 082,080             |
| 71 | VA22E  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.                    | m2  | 37,400  | 70,747<br>48,361     | 2 645,945<br>1 808,690             |
| 72 | VA11H  | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm                                                         | m2  | 20,000  | 1 048,512<br>238,550 | 20 970,235<br>4 771,000            |
| 73 | VB27B  | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv                                                             | buc | 3,000   | 754,645<br>141,050   | 2 263,935<br>423,150               |
| 74 | VC34A  | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg  | kg  | 300,000 | 56,932<br>19,500     | 17 079,491<br>5 850,000            |
| 75 | IzH07B | Izolarea conductelor cu saltele din                                                                                                                                           | m2  | 152,000 | 124,098              | 18 862,911                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6                  | 7                                         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|-------------------------------------------|
|    |        | vata minerala RockWool Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm |         |         | 30,420             | 4 623,840                                 |
| 76 | IzI23B | Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte                                       | m2      | 185,000 | 47,163<br>18,785   | 8 725,076<br>3 475,225                    |
| 77 | CL20A  | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP                                                                                                                       | buc     | 45,000  | 432,500<br>32,500  | 19 462,500<br>1 462,500                   |
| 78 | CL20A  | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 125 BP                                                                                                                       | buc     | 30,000  | 257,500<br>32,500  | 7 725,000<br>975,000                      |
| 79 | CL20A  | Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm                                                                                                                  | buc     | 5,000   | 302,500<br>32,500  | 1 512,500<br>162,500                      |
|    |        |                                                                                                                                                                     |         |         |                    |                                           |
|    |        | <b>Total Sistemul ventilare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                    |         |         |                    | <b>129 821,512<br/>32 420,310</b>         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | lei     |         |                    | 890 408,878                               |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                            | 24,00 % |         |                    | 65 660,774                                |
|    |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                          | 5,00 %  |         |                    | 30 062,672                                |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                          | 10,00 % |         |                    | 98 613,232                                |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                           | 5,00 %  |         |                    | 54 237,279                                |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                |         |         |                    | <b>1 138 982,83<br/>5<br/>273 586,560</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                        |         |         |                    |                                           |
|    |        | <b>2.1. Sistemul de incalzire</b>                                                                                                                                   |         |         |                    |                                           |
| 80 | IA24B  | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25 mm            | buc     | 1,000   | 589,300<br>175,500 | 589,300<br>175,500                        |
| 81 | IA24C  | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 40 mm            | buc     | 2,000   | 806,540<br>195,000 | 1 613,080<br>390,000                      |
| 82 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de                                                                        | buc     | 3,000   | 149,500<br>149,500 | 448,500<br>448,500                        |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6                      | 7                                |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------------|----------------------------------|
|    |             | 1" - 2"                                                                                                                                                                                                                          |         |        |                        |                                  |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                        |                                  |
|    |             | <b>Total Sistemul de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |         |        |                        | <b>2 650,880<br/>1 014,000</b>   |
|    |             | <b>2.2. Sistemul ventilare</b>                                                                                                                                                                                                   |         |        |                        |                                  |
| 83 | VC05B       | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПΦ) | buc     | 3,000  | 1 451,400<br>1 298,700 | 4 354,200<br>3 896,100           |
| 84 | VC05A       | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw         | buc     | 7,000  | 1 392,414<br>1 268,800 | 9 746,900<br>8 881,600           |
| 85 | 08-03-605-1 | Ventilator                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 10,000 | 87,400<br>80,600       | 874,000<br>806,000               |
| 86 | AcB01G      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer                                                                                                                              | buc     | 3,000  | 224,250<br>224,250     | 672,750<br>672,750               |
| 87 | AcB09A      | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer                                                                                                                                                                | buc     | 3,000  | 304,617<br>283,400     | 913,850<br>850,200               |
| 88 | VB18A       | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                                                                       | buc     | 3,000  | 87,550<br>71,500       | 262,650<br>214,500               |
| 89 | RpIA10B     | Montarea racordurilor flexibile                                                                                                                                                                                                  | buc     | 20,000 | 587,756<br>357,500     | 11 755,120<br>7 150,000          |
| 90 | VC11A       | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg                                                                                                                                                   | buc     | 3,000  | 969,100<br>887,250     | 2 907,300<br>2 661,750           |
| 91 | VC29A       | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg                                                                                                                                 | buc     | 3,000  | 692,801<br>644,800     | 2 078,402<br>1 934,400           |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                        |                                  |
|    |             | <b>Total Sistemul ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |         |        |                        | <b>33 565,172<br/>27 067,300</b> |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei     |        |                        | 36 216,052                       |
|    |             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                         | 24,00 % |        |                        | 6 739,512                        |
|    |             | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                       | 5,00 %  |        |                        | 368,925                          |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                 | 4       | 5     | 6                   | 7                                |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------|----------------------------------|
|     |                  |                                                                                                                                   |         |       |                     |                                  |
|     |                  | Cheltuieli de regie                                                                                                               | 76,00 % |       |                     | 21 341,788                       |
|     |                  | Beneficiu de deviz                                                                                                                | 5,00 %  |       |                     | 3 233,314                        |
|     |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                              |         |       |                     | <b>67 899,591<br/>28 081,300</b> |
|     |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                  |         |       |                     |                                  |
|     |                  | <b>3.1. Sistemul de incalzire</b>                                                                                                 |         |       |                     |                                  |
| 92  | Pret<br>furnizor | Nod de amestecare YCBK 1"-10<br>"VENTS"                                                                                           | set     | 1,000 | 4 600,000<br>0,000  | 4 600,000<br>0,000               |
| 93  | Pret<br>furnizor | Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-<br>16 "VENTS"                                                                                      | set     | 2,000 | 4 200,000<br>0,000  | 8 400,000<br>0,000               |
| 94  | Pret<br>furnizor | Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"                                                                                                 | buc     | 2,000 | 1 500,000<br>0,000  | 3 000,000<br>0,000               |
| 95  | Pret<br>furnizor | Filtru impuritati cu plasa 1"                                                                                                     | buc     | 1,000 | 1 000,000<br>0,000  | 1 000,000<br>0,000               |
|     |                  |                                                                                                                                   |         |       |                     |                                  |
|     |                  | <b>Total Sistemul de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |         |       |                     | <b>17 000,000</b>                |
|     |                  | <b>3.2. Sistemul de ventilare</b>                                                                                                 |         |       |                     |                                  |
| 96  | Pret<br>furnizor | Ventilator montat pe canal,<br>sectiune 800x500<br>mm,Q=4500m3/h, H=420Pa,<br>N=2,8kW,<br>n=830rot/min,U=380V, BKПΦ<br>6Д 800x500 | buc     | 2,000 | 24 500,000<br>0,000 | 49 000,000<br>0,000              |
| 97  | Pret<br>furnizor | Ventilator montat pe canal,<br>sectiune 500x300<br>mm,Q=2000m3/h, H=220Pa,<br>N=0,86kW,n=1300rot/min,<br>U=380V, BKПΦ 4Д 500x300  | buc     | 1,000 | 30 000,000<br>0,000 | 30 000,000<br>0,000              |
| 98  | Pret<br>furnizor | Ventilator montat pe canal,<br>D=450 mm,Q=2100m3/h,<br>H=420Pa,<br>N=0,67kW,n=1470rot/min,<br>U=230V, BKM 450                     | buc     | 2,000 | 23 600,000<br>0,000 | 47 200,000<br>0,000              |
| 99  | Pret<br>furnizor | Ventilator montat pe canal,<br>D=355 mm,Q=1500m3/h,<br>H=200Pa,<br>N=0,24kW,n=1370rot/min,<br>U=230V, BKM 355Б                    | buc     | 1,000 | 12 900,000<br>0,000 | 12 900,000<br>0,000              |
| 100 | Pret<br>furnizor | Ventilator montat pe canal,<br>D=250 mm,Q=850m3/h,<br>H=250Pa,<br>N=0,20kW,n=27900rot/min,                                        | buc     | 1,000 | 7 200,000<br>0,000  | 7 200,000<br>0,000               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                          | 7                          |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|----------------------------|
|     |                  | U=230V, BKM 250                                                                                                            |     |       |                            |                            |
| 101 | Pret<br>furnizor | Ventilator montat pe canal,<br>D=250 mm,Q=1100m3/h,<br>H=150Pa,<br>N=0,20kW,n=2440rot/min,<br>U=230V, TT PPO 250           | buc | 3,000 | <u>4 200,000</u><br>0,000  | <u>12 600,000</u><br>0,000 |
| 102 | Pret<br>furnizor | Supapa pentru canale de ventilare<br>800x500 mm, cudispozitiv de<br>actionare electrica<br>N=0.1kW,U=230V, PPBA<br>800x500 | buc | 2,000 | <u>30 000,000</u><br>0,000 | <u>60 000,000</u><br>0,000 |
| 103 | Pret<br>furnizor | Supapa pentru canale de ventilare<br>500x300 mm, cudispozitiv de<br>actionare electrica<br>N=0.1kW,U=230V, PPBA<br>500x300 | buc | 1,000 | <u>13 000,000</u><br>0,000 | <u>13 000,000</u><br>0,000 |
| 104 | Pret<br>furnizor | Atenuitor de zgomot, rectangular<br>800x500 mm,L=1010 mm, CP<br>800x500                                                    | buc | 2,000 | <u>5 900,000</u><br>0,000  | <u>11 800,000</u><br>0,000 |
| 105 | Pret<br>furnizor | Atenuitor de zgomot, rectangular<br>500x300 mm,L=950 mm, CP<br>500x300                                                     | buc | 1,000 | <u>2 800,000</u><br>0,000  | <u>2 800,000</u><br>0,000  |
| 106 | Pret<br>furnizor | Filtru de aer 800x500h, cu celule<br>filtrante G4, ФБК 800x500                                                             | buc | 2,000 | <u>7 100,000</u><br>0,000  | <u>14 200,000</u><br>0,000 |
| 107 | Pret<br>furnizor | Filtru de aer 500x300h, cu celule<br>filtrante G4, ФБК 500x300                                                             | buc | 1,000 | <u>5 300,000</u><br>0,000  | <u>5 300,000</u><br>0,000  |
| 108 | Pret<br>furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu<br>sectiunea 800x500 mm                                                                | buc | 4,000 | <u>1 000,000</u><br>0,000  | <u>4 000,000</u><br>0,000  |
| 109 | Pret<br>furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu<br>sectiunea 500x300 mm                                                                | buc | 2,000 | <u>600,000</u><br>0,000    | <u>1 200,000</u><br>0,000  |
| 110 | Pret<br>furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu<br>diametrul 450 mm                                                                    | buc | 4,000 | <u>400,000</u><br>0,000    | <u>1 600,000</u><br>0,000  |
| 111 | Pret<br>furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu<br>diametrul 355 mm                                                                    | buc | 2,000 | <u>300,000</u><br>0,000    | <u>600,000</u><br>0,000    |
| 112 | Pret<br>furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu<br>diametrul 250 mm                                                                    | buc | 8,000 | <u>200,000</u><br>0,000    | <u>1 600,000</u><br>0,000  |
| 113 | Pret<br>furnizor | Banerie de incalzire a aerului,<br>sectiune 800x500 mm, 3 rinduri,<br>HKB 800x500-3                                        | buc | 2,000 | <u>17 600,000</u><br>0,000 | <u>35 200,000</u><br>0,000 |
| 114 | Pret<br>furnizor | Banerie de incalzire a aerului,<br>sectiune 500x300 mm, 4 rinduri,                                                         | buc | 1,000 | <u>7 200,000</u><br>0,000  | <u>7 200,000</u><br>0,000  |

| 1 | 2 | 3                                                       | 4 | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|---|--------------------|
|   |   | HKB 500x300-4                                           |   |   |   |                    |
|   |   |                                                         |   |   |   |                    |
|   |   | <b>Total Sistemul de ventilare<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>317 400,000</b> |
|   |   |                                                         |   |   |   |                    |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                |   |   |   | <b>334 400,000</b> |

|  |  |                                          |         |                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 1 541 278        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 308 256          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>1 849 534</b> |
|  |  |                                          |         | <b>301 665</b>   |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4 A1  
Incalzire si ventilare. (IV)**

**Valoarea de deviz 1 849 534 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 № 2-2-4 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                                          |      |           |       |                |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|-----------|-------|----------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om | 12,400    | 65,00 | 806,000        |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 54,800    | 65,00 | 3 562,000      |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 4,800     | 65,00 | 312,000        |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 194,136   | 65,00 | 12 618,840     |
| 5.  | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 47,275    | 65,00 | 3 072,875      |
| 6.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 6,900     | 65,00 | 448,500        |
| 7.  | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala            | h-om | 2,820     | 65,00 | 183,300        |
| 8.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 2 671,618 | 65,00 | 173 655,170    |
| 9.  | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 908,000   | 65,00 | 59 020,000     |
| 10. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 10,350    | 65,00 | 672,750        |
| 11. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 604,763   | 65,00 | 39 309,595     |
| 12. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om | 57,132    | 65,00 | 3 713,580      |
| 13. | 7212030022700 | Sudor                                    | h-om | 13,000    | 65,00 | 845,000        |
| 14. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                          | h-om | 17,880    | 65,00 | 1 162,200      |
| 15. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii        | h-om | 13,080    | 65,00 | 850,200        |
| 16. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 13,690    | 65,00 | 889,850        |
| 17. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 8,400     | 65,00 | 546,000        |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |           |       | <b>301 665</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                         |    |         |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1111000100030  | Cochilii polisteren spuma                               | m2 | 154,500 | 120,00   | 18 540,000 |
| 2.  | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                        | m2 | 51,450  | 155,00   | 7 974,750  |
| 3.  | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)              | kg | 51,449  | 15,90    | 818,039    |
| 4.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 0,040   | 300,00   | 12,000     |
| 5.  | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm         | m3 | 0,601   | 300,00   | 180,300    |
| 6.  | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                        | m3 | 0,240   | 300,00   | 72,000     |
| 7.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                         | kg | 3,089   | 10,00    | 30,890     |
| 8.  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                            | kg | 21,369  | 15,00    | 320,535    |
| 9.  | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 136,200 | 6,50     | 885,300    |
| 10. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t  | 0,069   | 6 500,00 | 448,500    |
| 11. | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                       | kg | 40,500  | 5,60     | 226,800    |
| 12. | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                  | kg | 3,651   | 15,00    | 54,765     |
| 13. | 2121147308475  | Carton triplex 70 x 100                                 | kg | 0,085   | 18,00    | 1,530      |

|     |                       |                                                             |     |           |        |            |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| 14. | 2320116200535         | Benzina extractie tip 80/120                                | l   | 6,000     | 28,00  | 168,000    |
| 15. | 2320146200755         | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                        | l   | 0,480     | 19,80  | 9,504      |
| 16. | 2320146200767         | Petrol distilat tip 18/200                                  | l   | 0,080     | 19,80  | 1,584      |
| 17. | 2320316202480         | Vaselina tehnica naturala                                   | kg  | 1,545     | 40,00  | 61,800     |
| 18. | 2320316202533         | Vaselina artificiala tehnica tip D                          | kg  | 2,275     | 40,00  | 91,000     |
| 19. | 2320322600048         | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                  | kg  | 208,800   | 31,62  | 6 602,256  |
| 20. | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                                   | m3  | 43,079    | 120,00 | 5 169,480  |
| 21. | 2412126100010         | Miniu de plumb                                              | kg  | 6,823     | 63,00  | 429,849    |
| 22. | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                     | kg  | 83,227    | 30,00  | 2 496,810  |
| 23. | 2430116103294         | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                           | kg  | 1,920     | 63,00  | 120,960    |
| 24. | 2430116104160         | Email alchidic                                              | kg  | 11,412    | 58,00  | 661,896    |
| 25. | 2430126100338         | Solutie de etansare                                         | kg  | 43,107    | 10,00  | 431,070    |
| 26. | 2430226100797         | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                           | kg  | 7,170     | 58,00  | 415,860    |
| 27. | 2430226100814         | Grund miniu G 355-6                                         | kg  | 2,030     | 58,00  | 117,740    |
| 28. | 2430226109444         | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                     | kg  | 7,170     | 40,00  | 286,800    |
| 29. | 2513206621959         | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                              | kg  | 6,150     | 10,00  | 61,500     |
| 30. | 2513206622020         | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                              | kg  | 0,840     | 10,00  | 8,400      |
| 31. | 2513206622068         | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                              | kg  | 0,924     | 10,00  | 9,240      |
| 32. | 2521216701000         | Teava din otel                                              | m   | 10,000    | 27,00  | 270,000    |
| 33. | 2521216701000<br>D18  | Teava din otel D 15x2,3mm                                   | m   | 10,150    | 49,50  | 502,425    |
| 34. | 2521216701000<br>D38  | Teava din otel D=38x2,5 mm                                  | m   | 121,800   | 142,50 | 17 356,500 |
| 35. | 2521216701000<br>D45  | Teava din otel 45x2,5mm                                     | m   | 203,000   | 182,50 | 37 047,500 |
| 36. | 2521216701000<br>D57  | Teava din otel 57x3,0mm                                     | m   | 121,800   | 208,00 | 25 334,400 |
| 37. | 2521216701000<br>D76  | Teava din otel 76x3,00 mm                                   | m   | 20,300    | 231,00 | 4 689,300  |
| 38. | 2521216710000<br>D20  | Teava PP-R D20x3,4 calda                                    | m   | 1 030,000 | 8,15   | 8 394,500  |
| 39. | 2521216710000<br>D201 | Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20                       | m   | 10,300    | 13,20  | 135,960    |
| 40. | 2521216710000<br>D25  | Teava PP-R D25x4,2 mm                                       | m   | 721,000   | 15,27  | 11 009,670 |
| 41. | 2521216710000<br>D32  | Teava PP-R D32x5,6 calda                                    | m   | 206,000   | 19,58  | 4 033,480  |
| 42. | 25231567167831<br>A   | Folie din aluminiu TitanFlex                                | m2  | 221,038   | 20,05  | 4 431,812  |
| 43. | 2524217304531         | Fisie de etansare                                           | m   | 273,447   | 2,90   | 792,995    |
| 44. | 2524906720949         | Diblu din PVC cu D= 8                                       | buc | 700,000   | 0,80   | 560,000    |
| 45. | 2524907304522         | Banda teflon nesisterizat                                   | buc | 10,800    | 14,50  | 156,600    |
| 46. | 2626147370009         | Canale de ventilare metalice*                               | m2  | 111,605   | 174,24 | 19 446,055 |
| 47. | 2651122100024         | Ciment portland P 40 saci S388                              | kg  | 65,343    | 2,30   | 150,289    |
| 48. | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500               | kg  | 14,000    | 2,30   | 32,200     |
| 49. | 2652102100713         | Var pasta                                                   | m3  | 0,014     | 750,00 | 10,500     |
| 50. | 2653102100880         | Filer de calcar saci S 539                                  | kg  | 42,600    | 30,00  | 1 278,000  |
| 51. | 2681116001329         | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer | buc | 0,152     | 10,00  | 1,520      |
| 52. | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                           | buc | 0,808     | 2,60   | 2,101      |
| 53. | 2682117345344         | Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm               | kg  | 0,144     | 12,00  | 1,728      |
| 54. | 2682162605840         | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc               | kg  | 3,900     | 30,00  | 117,000    |
| 55. | 2682162611305<br>V50  | vata minerala RockWool Alu Lamella Mat gr 50mm pt conducte  | m2  | 154,736   | 90,45  | 13 995,871 |
| 56. | 2710403600409         | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime                            | kg  | 29,850    | 36,00  | 1 074,600  |
| 57. | 2710403642000         | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                | kg  | 122,000   | 42,00  | 5 124,000  |
| 58. | 2710403643000         | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm<br>grosime, cal.I      | kg  | 195,000   | 45,00  | 8 775,000  |
| 59. | 2710403701320         | Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm                    | kg  | 6,750     | 21,60  | 145,800    |
| 60. | 2710602000092         | Armaturi                                                    | kg  | 0,880     | 14,15  | 12,452     |
| 61. | 2710700000000         | Suporti sau dispozitive                                     | kg  | 200,000   | 24,70  | 4 940,000  |
| 62. | 2710703502671         | Otel cornier 25x25x3 mm                                     | kg  | 70,000    | 22,30  | 1 561,000  |
| 63. | 2710703504760         | Otel cornier 40x40x4 mm                                     | kg  | 312,624   | 24,50  | 7 659,288  |
| 64. | 2710703549382         | Otel cornier 22x22x2 mm                                     | kg  | 7,230     | 23,50  | 169,905    |
| 65. | 2722103209487         | Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35                          | m   | 2,340     | 27,00  | 63,180     |

|      |                    |                                                                       |     |           |        |             |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-------------|
| 66.  | 2722103310000      | Teava instalatie                                                      | m   | 27,000    | 38,00  | 1 026,000   |
| 67.  | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                | kg  | 1,690     | 32,00  | 54,080      |
| 68.  | 2734113805762      | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                        | kg  | 1,368     | 32,00  | 43,776      |
| 69.  | 2734113805815      | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                       | kg  | 13,132    | 32,00  | 420,224     |
| 70.  | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                 | kg  | 17,290    | 32,00  | 553,280     |
| 71.  | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                            | kg  | 1,544     | 65,00  | 100,360     |
| 72.  | 2735725903453      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                   | kg  | 9,087     | 42,00  | 381,654     |
| 73.  | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                    | kg  | 0,360     | 32,00  | 11,520      |
| 74.  | 2811236306200 D125 | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 125 BP                         | buc | 30,000    | 225,00 | 6 750,000   |
| 75.  | 2811236306200 D200 | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP                         | buc | 45,000    | 400,00 | 18 000,000  |
| 76.  | 2811236306200 G1   | Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm                    | buc | 5,000     | 270,00 | 1 350,000   |
| 77.  | 2811236309783      | Confectii metalice sustinere                                          | kg  | 170,560   | 27,00  | 4 605,120   |
| 78.  | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8                                           | buc | 52,600    | 50,00  | 2 630,000   |
| 79.  | 2822115700001S     | Radiator Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati) | m2  | 285,052   | 859,30 | 244 945,184 |
| 80.  | 2873155903088      | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                           | kg  | 1,400     | 90,00  | 126,000     |
| 81.  | 2874115801148      | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                     | buc | 8,000     | 0,50   | 4,000       |
| 82.  | 2874115818414      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8                        | buc | 28,000    | 0,50   | 14,000      |
| 83.  | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                      | buc | 1 509,275 | 0,40   | 603,710     |
| 84.  | 2874115819964      | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                      | buc | 636,300   | 0,42   | 267,246     |
| 85.  | 2874115819999      | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                      | buc | 90,000    | 0,40   | 36,000      |
| 86.  | 2874115820170      | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                              | buc | 191,100   | 0,40   | 76,440      |
| 87.  | 2874115820285      | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                              | buc | 88,200    | 0,40   | 35,280      |
| 88.  | 2874115820522      | Surub hexagonal uzual M 10 x 60                                       | buc | 54,270    | 0,70   | 37,989      |
| 89.  | 2874115821734      | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                   | buc | 16,000    | 1,20   | 19,200      |
| 90.  | 2874115821760      | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                   | buc | 32,000    | 0,75   | 24,000      |
| 91.  | 2874115837161      | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1                  | buc | 700,000   | 0,25   | 175,000     |
| 92.  | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                    | buc | 76,000    | 0,15   | 11,400      |
| 93.  | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                                     | buc | 279,300   | 0,20   | 55,860      |
| 94.  | 2874115842702      | Piulita hexag. M10                                                    | buc | 54,270    | 0,18   | 9,769       |
| 95.  | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                    | buc | 8,000     | 0,25   | 2,000       |
| 96.  | 2874115883938      | Saiba grower M 6                                                      | buc | 90,000    | 0,20   | 18,000      |
| 97.  | 2874117302562      | Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.             | buc | 6,000     | 215,00 | 1 290,000   |
| 98.  | 2874125881198      | Saiba plata pentru metal M 6                                          | buc | 1 509,275 | 0,25   | 377,319     |
| 99.  | 2874125881199      | Saiba plata pentru metal M8                                           | buc | 636,300   | 0,25   | 159,075     |
| 100. | 2874125881241      | Saibe uzuale, plate M 10                                              | buc | 700,000   | 0,25   | 175,000     |
| 101. | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                              | buc | 8,000     | 0,25   | 2,000       |
| 102. | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                      | buc | 28,000    | 0,25   | 7,000       |
| 103. | 2874125885663      | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                               | kg  | 0,364     | 0,25   | 0,091       |
| 104. | 2874125885675      | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                               | kg  | 0,096     | 80,00  | 7,680       |
| 105. | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                         | buc | 1 599,275 | 0,25   | 399,819     |
| 106. | 2874135840766      | Piulite uzuale hexagonale M8                                          | buc | 636,300   | 0,25   | 159,075     |
| 107. | 2875274021000      | Curba pentru sudura                                                   | buc | 21,000    | 10,00  | 210,000     |
| 108. | 2875274036019      | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                    | buc | 24,000    | 115,00 | 2 760,000   |
| 109. | 2875274110102      | Piesa de racordare (fiting)                                           | buc | 1 850,000 | 4,80   | 8 880,000   |
| 110. | 2875274119000      | Cot racord olandez                                                    | buc | 570,000   | 27,00  | 15 390,000  |
| 111. | 2875274201614      | Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2                 | buc | 6,000     | 334,50 | 2 007,000   |
| 112. | 2875274202700      | Robinet cu dublu reglaj                                               | buc | 98,000    | 227,00 | 22 246,000  |
| 113. | 2875274204000      | Bratara fixare                                                        | buc | 750,000   | 17,20  | 12 900,000  |
| 114. | 2875274205100      | Robinet cu mufa                                                       | buc | 192,000   | 44,00  | 8 448,000   |
| 115. | 2875274205100S     | Robinet sfera fluture                                                 | buc | 12,000    | 310,00 | 3 720,000   |
| 116. | 2875274400000 D50  | Flansa rotunda din otel D=50mm                                        | buc | 4,000     | 156,00 | 624,000     |
| 117. | 2875274400000 D65  | Flansa rotunda din otel D=65                                          | buc | 4,000     | 236,50 | 946,000     |
| 118. | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                     | buc | 9,000     | 75,00  | 675,000     |

|      |                      |                                                                                                                                                        |     |           |           |            |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
| 119. | 2875276313344        | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                             | buc | 50,000    | 0,70      | 35,000     |
| 120. | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc | 4,000     | 2,50      | 10,000     |
| 121. | 2913134500000        | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                               | buc | 108,000   | 16,00     | 1 728,000  |
| 122. | 2913134600000        | Robinet sertar ventil clapeta                                                                                                                          | buc | 2,000     | 81,00     | 162,000    |
| 123. | 2913134600000<br>V50 | Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta depina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sausu prateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn50 | buc | 2,000     | 1 053,00  | 2 106,000  |
| 124. | 2913154500000        | Supapa de siguranta                                                                                                                                    | buc | 2,000     | 267,00    | 534,000    |
| 125. | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                               | kg  | 11,850    | 30,00     | 355,500    |
| 126. | 332051735223D<br>20  | Termoizolatie conducte 20x9mm                                                                                                                          | m   | 1 081,500 | 5,20      | 5 623,800  |
| 127. | 332051735223D<br>25  | Termoizolatie conducte D25                                                                                                                             | m   | 757,050   | 5,90      | 4 466,595  |
| 128. | 332051735223D<br>32  | Termoizolatie conducte D=32x9mm                                                                                                                        | m   | 216,300   | 8,50      | 1 838,550  |
| 129. | 3320517355000        | Termometru                                                                                                                                             | buc | 6,000     | 194,00    | 1 164,000  |
| 130. | 3320527328000        | Manometru                                                                                                                                              | buc | 6,000     | 106,00    | 636,000    |
| 131. | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                      | kw  | 63,000    | 2,80      | 176,400    |
| 132. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                          | m3  | 0,240     | 40,00     | 9,600      |
| 133. | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                           | m3  | 0,714     | 40,00     | 28,560     |
| 134. | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                          | kg  | 0,200     | 15,00     | 3,000      |
| 135. | U1                   | Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"                                                                                                                   | set | 1,000     | 4 600,00  | 4 600,000  |
| 136. | U10                  | Ventilator montat pe canal, D=250 mm,Q=850m3/h, H=250Pa, N=0,20kW,n=27900rot/min, U=230V, BKM 250                                                      | buc | 1,000     | 7 200,00  | 7 200,000  |
| 137. | U11                  | Ventilator montat pe canal, D=250 mm,Q=1100m3/h, H=150Pa, N=0,20kW,n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250                                                   | buc | 3,000     | 4 200,00  | 12 600,000 |
| 138. | U12                  | Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cudispozitiv de actionare electrica N=0.1kW,U=230V, PPBA 800x500                                         | buc | 2,000     | 30 000,00 | 60 000,000 |
| 139. | U13                  | Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cudispozitiv de actionare electrica N=0.1kW,U=230V, PPBA 500x300                                         | buc | 1,000     | 13 000,00 | 13 000,000 |
| 140. | U14                  | Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500 mm,L=1010 mm, CP 800x500                                                                                      | buc | 2,000     | 5 900,00  | 11 800,000 |
| 141. | U15                  | Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300 mm,L=950 mm, CP 500x300                                                                                       | buc | 1,000     | 2 800,00  | 2 800,000  |
| 142. | U16                  | Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК 800x500                                                                                            | buc | 2,000     | 7 100,00  | 14 200,000 |
| 143. | U17                  | Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300                                                                                            | buc | 1,000     | 5 300,00  | 5 300,000  |
| 144. | U18                  | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea800x500 mm                                                                                                | buc | 4,000     | 1 000,00  | 4 000,000  |
| 145. | U19                  | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea500x300 mm                                                                                                | buc | 2,000     | 600,00    | 1 200,000  |
| 146. | U2                   | Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"                                                                                                               | set | 2,000     | 4 200,00  | 8 400,000  |
| 147. | U20                  | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm                                                                                                   | buc | 4,000     | 400,00    | 1 600,000  |
| 148. | U21                  | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm                                                                                                   | buc | 2,000     | 300,00    | 600,000    |
| 149. | U22                  | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm                                                                                                   | buc | 8,000     | 200,00    | 1 600,000  |
| 150. | U23                  | Banerie de incalzire a aerului, sectiune 800x500mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3                                                                           | buc | 2,000     | 17 600,00 | 35 200,000 |
| 151. | U24                  | Banerie de incalzire a aerului, sectiune 500x300mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4                                                                           | buc | 1,000     | 7 200,00  | 7 200,000  |
| 152. | U3                   | Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"                                                                                                                      | buc | 2,000     | 1 500,00  | 3 000,000  |
| 153. | U4                   | Filtru impuritati cu plasa 1"                                                                                                                          | buc | 1,000     | 1 000,00  | 1 000,000  |

|                                       |    |                                                                                                                                |     |       |           |                |
|---------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|----------------|
| 154.                                  | U5 | Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm,Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min,U=380V, БКПФ 6Д 800x500             | buc | 2,000 | 24 500,00 | 49 000,000     |
| 155.                                  | U6 | Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm,Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW,n=1300rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 500x300 Д 800x500 | buc | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,000     |
| 156.                                  | U8 | Ventilator montat pe canal, D=450 mm,Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW,n=1470rot/min, U=230V, БKM 450                              | buc | 2,000 | 23 600,00 | 47 200,000     |
| 157.                                  | U9 | Ventilator montat pe canal, D=355 mm,Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW,n=1370rot/min, U=230V, БKM 355Б                             | buc | 1,000 | 12 900,00 | 12 900,000     |
| <b>Total materiale de construcții</b> |    |                                                                                                                                |     |       |           | <b>943 032</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |         |        |               |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min    | h-ut | 1,026   | 80,00  | 82,080        |
| 2.                                  | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min             | h-ut | 0,054   | 50,00  | 2,700         |
| 3.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 3,660   | 25,00  | 91,500        |
| 4.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,600   | 25,00  | 15,000        |
| 5.                                  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                              | h-ut | 2,400   | 40,00  | 96,000        |
| 6.                                  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                              | h-ut | 32,850  | 65,00  | 2 135,250     |
| 7.                                  | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                | h-ut | 25,919  | 25,00  | 647,975       |
| 8.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 212,492 | 40,00  | 8 499,680     |
| 9.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                 | h-ut | 0,400   | 100,00 | 40,000        |
| 10.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 3,750   | 10,00  | 37,500        |
| 11.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 6,000   | 30,00  | 180,000       |
| 12.                                 | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 77,500  | 25,00  | 1 937,500     |
| 13.                                 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva          | h-ut | 7,956   | 40,00  | 318,240       |
| 14.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 28,180  | 65,00  | 1 831,700     |
| 15.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                       | h-ut | 2,600   | 25,00  | 65,000        |
| 16.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 1,150   | 300,00 | 345,000       |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |         |        | <b>16 325</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 1 541 278 |
| TVA   | 20,00 % | 308 256   |

**Total deviz:**

**1 849 534**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| 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. Sistemul de incalzire</b>                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                   | buc  |                                        |                      | 30,360<br>7,800        |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                    | h-om | 0,1200                                 | 65,00                | 7,800                  |
|         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                           | kw   | 1,5000                                 | 2,80                 | 4,410                  |
|         | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                 | buc  | 0,3000                                 | 50,00                | 15,750                 |
|         | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                         | h-ut | 0,0600                                 | 40,00                | 2,400                  |
| 2       | IC43A                       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"         | buc  |                                        |                      | 36,844<br>24,050       |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                | h-om | 0,3700                                 | 65,00                | 24,050                 |
|         | 2521216701000               | Teava din otel                                                                                                              | m    | 0,2500                                 | 27,00                | 6,750                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                   | m3   | 0,0200                                 | 120,00               | 2,400                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                     | kg   | 0,0490                                 | 30,00                | 1,470                  |
|         | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                          | kg   | 0,0090                                 | 32,00                | 0,288                  |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                           | kg   | 0,0250                                 | 63,00                | 1,575                  |
|         | 2710602000092               | Armaturi                                                                                                                    | kg   | 0,0220                                 | 14,15                | 0,311                  |
| 3       | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                          | buc  |                                        |                      | 40,420<br>37,700       |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                       | h-om | 0,4300                                 | 65,00                | 27,950                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,1500                                 | 65,00                | 9,750                  |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                               | kg   | 0,3500                                 | 2,30                 | 0,805                  |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                           | m3   | 0,0010                                 | 300,00               | 0,300                  |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3   | 0,0060                                 | 40,00                | 0,240                  |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                            | h-ut | 0,0100                                 | 100,00               | 1,000                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                     | h-ut | 0,0150                                 | 25,00                | 0,375                  |
| 4       | IC44A                       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"  | buc  |                                        |                      | 37,661<br>26,000       |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                | h-om | 0,4000                                 | 65,00                | 26,000                 |
|         | 2722103310000               | Teava instalatie                                                                                                            | m    | 0,2000                                 | 38,00                | 7,600                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                   | m3   | 0,0170                                 | 120,00               | 2,040                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                     | kg   | 0,0090                                 | 30,00                | 0,270                  |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                           | kg   | 0,0060                                 | 63,00                | 0,378                  |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                              | kg   | 0,3210                                 | 2,30                 | 0,738                  |
|         | 1421202206000               | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                            | m3   | 0,0018                                 | 300,00               | 0,540                  |
|         | 4100116202820               | Apa potabila                                                                                                                | m3   | 0,0005                                 | 40,00                | 0,020                  |
|         | 2652102100713               | Var pasta                                                                                                                   | m3   | 0,0001                                 | 750,00               | 0,075                  |
| 5       | IC44A                       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de -2" | buc  |                                        |                      | 37,661<br>26,000       |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                | h-om | 0,4000                                 | 65,00                | 26,000                 |
|         | 2722103310000               | Teava instalatie                                                                                                            | m    | 0,2000                                 | 38,00                | 7,600                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                   | m3   | 0,0170                                 | 120,00               | 2,040                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                     | kg   | 0,0090                                 | 30,00                | 0,270                  |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                           | kg   | 0,0060                                 | 63,00                | 0,378                  |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                              | kg   | 0,3210                                 | 2,30                 | 0,738                  |
|         | 1421202206000               | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                            | m3   | 0,0018                                 | 300,00               | 0,540                  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005 | 40,00  | 0,020             |
|    | 2652102100713     | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001 | 750,00 | 0,075             |
| 6  | IC44B             | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"                                                                                                                                          | buc  |        |        | 53,158<br>32,500  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 65,00  | 32,500            |
|    | 2722103310000     | Teava instalatie                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 0,3000 | 38,00  | 11,400            |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0450 | 120,00 | 5,400             |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 30,00  | 0,720             |
|    | 2430116103294     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,260             |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4280 | 2,30   | 0,984             |
|    | 1421202206000     | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0024 | 300,00 | 0,720             |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0006 | 40,00  | 0,024             |
|    | 2652102100713     | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0002 | 750,00 | 0,150             |
| 7  | IC12C             | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm | m    |        |        | 313,065<br>62,400 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 65,00  | 62,400            |
|    | 2521216701000D 76 | Teava din otel 76x3,00 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 231,00 | 234,465           |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 120,00 | 8,160             |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1700 | 30,00  | 5,100             |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 32,00  | 1,280             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 32,00  | 0,160             |
|    | 2875274021000     | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 10,00  | 1,500             |
| 8  | IC12A             | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm | m    |        |        | 276,302<br>53,300 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8200 | 65,00  | 53,300            |
|    | 2521216701000D 57 | Teava din otel 57x3,0mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 208,00 | 211,120           |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0480 | 120,00 | 5,760             |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1210 | 30,00  | 3,630             |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0260 | 32,00  | 0,832             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 32,00  | 0,160             |
|    | 2875274021000     | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 10,00  | 1,500             |
| 9  | IC11E             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm                                                | m    |        |        | 235,744<br>40,300 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6200 | 65,00  | 40,300            |
|    | 2521216701000D 45 | Teava din otel 45x2,5mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 182,50 | 185,238           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1050 | 30,00  | 3,150             |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 32,00  | 0,960             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 32,00  | 0,096             |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 120,00 | 6,000             |
| 10 | IC11D             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm                                                | m    |        |        | 189,042<br>36,400 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5600 | 65,00  | 36,400            |
|    | 2521216701000D 38 | Teava din otel D=38x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 142,50 | 144,637           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0860 | 30,00  | 2,580             |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0240 | 32,00  | 0,768             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 32,00  | 0,096             |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0380 | 120,00 | 4,560             |
| 11 | IC11A             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,3mm                                                 | m    |        |        | 75,978<br>22,750  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 65,00  | 22,750           |
|    | 2521216701000D 18 | Teava din otel D 15x2,3mm                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 49,50  | 50,242           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 30,00  | 1,050            |
|    | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 32,00  | 0,160            |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030 | 32,00  | 0,096            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0140 | 120,00 | 1,680            |
| 12 | IC35B             | Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                     | m    |        |        | 31,145<br>22,750 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 65,00  | 22,750           |
|    | 2521216710000D 20 | Teava PP-R D20x3,4 calda                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0300 | 8,15   | 8,395            |
| 13 | IC35C             | Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                      | m    |        |        | 41,728<br>26,000 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 65,00  | 26,000           |
|    | 2521216710000D 25 | Teava PP-R D25x4,2 mm                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 15,27  | 15,728           |
| 14 | IC35D             | Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                      | m    |        |        | 49,417<br>29,250 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500 | 65,00  | 29,250           |
|    | 2521216710000D 32 | Teava PP-R D32x5,6 calda                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0300 | 19,58  | 20,167           |
| 15 | IE03A             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                              | m    |        |        | 7,450<br>5,850   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900 | 65,00  | 5,850            |
|    | 2952270003304     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 40,00  | 1,600            |
| 16 | IE03B             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                            | m    |        |        | 9,150<br>7,150   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 65,00  | 7,150            |
|    | 2952270003304     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 40,00  | 2,000            |
| 17 | IE03C             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                 | m    |        |        | 10,850<br>8,450  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1300 | 65,00  | 8,450            |
|    | 2952270003304     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 40,00  | 2,400            |
| 18 | IE04A             | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"              | m    |        |        | 5,200<br>5,200   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 65,00  | 5,200            |
| 19 | IE04B             | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"            | m    |        |        | 6,500<br>6,500   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,500            |
| 20 | IE04C             | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m    |        |        | 7,800<br>7,800   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,800            |
| 21 | IC36A             | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi de drenaj) | m    |        |       | 33,096<br>19,500 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,500           |
|    | 2521216710000D201 | Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0300 | 13,20 | 13,596           |
| 22 | CN23E             | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                          | m    |        |       | 17,708<br>7,800  |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,800            |
|    | 2430226100797     | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0090 | 58,00 | 0,522            |
|    | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0090 | 40,00 | 0,360            |
|    | 2430116104160     | Email alchidic                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 58,00 | 8,700            |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0100 | 2,60  | 0,026            |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 10,00 | 0,300            |
| 23 | CN23F             | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv                                                            | m2   |        |       | 69,596<br>51,350 |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7900 | 65,00 | 51,350           |
|    | 2430226100797     | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000 | 58,00 | 5,800            |
|    | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000 | 40,00 | 4,000            |
|    | 2430116104160     | Email alchidic                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1400 | 58,00 | 8,120            |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0100 | 2,60  | 0,026            |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 10,00 | 0,300            |
| 24 | IC40A             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                         | buc  |        |       | 36,500<br>13,000 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 65,00 | 13,000           |
|    | 2875274204000     | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 17,20 | 17,200           |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 50,00 | 2,500            |
|    | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,80  | 0,800            |
|    | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,500            |
| 25 | IC40A             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                           | buc  |        |       | 36,500<br>13,000 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 65,00 | 13,000           |
|    | 2875274204000     | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 17,20 | 17,200           |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 50,00 | 2,500            |
|    | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,80  | 0,800            |
|    | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,500            |
| 26 | IC40B             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                    | buc  |        |       | 41,700<br>18,200 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 65,00 | 18,200           |
|    | 2875274204000     | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 17,20 | 17,200           |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 50,00 | 2,500            |
|    | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,80  | 0,800            |
|    | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,500            |
| 27 | IC40B             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/ 2" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                   | buc  |        |       | 41,700<br>18,200 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 65,00 | 18,200           |
|    | 2875274204000     | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 17,20 | 17,200           |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 50,00 | 2,500            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,80  | 0,800            |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,500            |
| 28 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                  | buc  |        |       | 41,700<br>18,200 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2800 | 65,00 | 18,200           |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 17,20 | 17,200           |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0500 | 50,00 | 2,500            |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,80  | 0,800            |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,25  | 0,250            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,500            |
| 29 | IC40F         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton                      | buc  |        |       | 55,900<br>29,250 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4500 | 65,00 | 29,250           |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 17,20 | 17,200           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 0,70  | 0,700            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 50,00 | 5,000            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,750            |
| 30 | 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                 | buc  |        |       | 15,817<br>9,750  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 65,00 | 9,750            |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,60  | 0,112            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 30,00 | 0,180            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 65,00 | 0,975            |
| 31 | 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                                   | buc  |        |       | 17,992<br>11,700 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 65,00 | 11,700           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,60  | 0,112            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 30,00 | 0,210            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 1,170            |
| 32 | 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                                   | buc  |        |       | 20,167<br>13,650 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 65,00 | 13,650           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,60  | 0,112            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 30,00 | 0,240            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 65,00 | 1,365            |
| 33 | IC38A         | Piesa de racordare (racord olandez 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc  |        |       | 15,817<br>9,750  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 65,00 | 9,750            |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,60  | 0,112            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 30,00 | 0,180            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 65,00 | 0,975            |
| 34 | IC38G         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                 | buc  |        |       | 21,593<br>14,950 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2300 | 65,00 | 14,950           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 5,60  | 0,168            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 30,00 | 0,180            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                            | h-ut | 0,0230 | 65,00 | 1,495            |
| 35 | 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 | buc  |        |       | 23,768<br>16,900 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2600 | 65,00 | 16,900           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 5,60  | 0,168            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                       | kg   | 0,0070 | 30,00 | 0,210            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                            | h-ut | 0,0260 | 65,00 | 1,690            |
| 36 | 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 | buc  |        |       | 26,658<br>19,500 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,500           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 5,60  | 0,168            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                       | kg   | 0,0080 | 30,00 | 0,240            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 65,00 | 1,950            |
| 37 | 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 | buc  |        |       | 23,768<br>16,900 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2600 | 65,00 | 16,900           |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 4,80  | 4,800            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 5,60  | 0,168            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                       | kg   | 0,0070 | 30,00 | 0,210            |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                            | h-ut | 0,0260 | 65,00 | 1,690            |
| 38 | IC53A         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"                                                                                                      | buc  |        |       | 37,270<br>9,750  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 65,00 | 9,750            |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 27,00 | 27,000           |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 10,00 | 0,100            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 15,00 | 0,180            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 10,00 | 0,240            |
| 39 | IC53B         | Racord olandez din bronz, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"                                                                                                 | buc  |        |       | 40,800<br>13,000 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 65,00 | 13,000           |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 27,00 | 27,000           |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 10,00 | 0,100            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 15,00 | 0,300            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 10,00 | 0,400            |
| 40 | IC53B         | Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4" ...1"                                                                                                       | buc  |        |       | 40,800<br>13,000 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 65,00 | 13,000           |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 27,00 | 27,000           |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 10,00 | 0,100            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 15,00 | 0,300            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 10,00 | 0,400            |
| 41 | IC53C         | Racord olandez din bronz, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                            | buc  |        |       | 44,310<br>16,250 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 65,00 | 16,250           |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 27,00 | 27,000           |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 10,00 | 0,150            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0260 | 15,00 | 0,390            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0520 | 10,00 | 0,520            |
| 42 | IC53C         | Racord olandezdin bronz, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                             | buc  |        |       | 44,310<br>16,250 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 65,00 | 16,250           |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 27,00 | 27,000           |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 10,00 | 0,150            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0260 | 15,00 | 0,390            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0520 | 10,00 | 0,520            |
| 43 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, de tip Armaflexavind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm                        | m    |        |       | 32,924<br>27,300 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200  | 65,00    | 27,300            |
|    | 332051735223D20  | Termoizolatie conducte 20x9mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300  | 5,20     | 5,624             |
| 44 | RpIF09B          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm                                                                                  | m    |         |          | 33,681<br>27,300  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200  | 65,00    | 27,300            |
|    | 332051735223D25  | Termoizolatie conducte D25                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0300  | 5,90     | 6,381             |
| 45 | RpIF09B          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm                                                                                  | m    |         |          | 36,493<br>27,300  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200  | 65,00    | 27,300            |
|    | 332051735223D32  | Termoizolatie conducte D=32x9mm                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300  | 8,50     | 9,193             |
| 46 | IzH21A           | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv | m2   |         |          | 297,244<br>56,550 |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8200  | 65,00    | 53,300            |
|    | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 65,00    | 3,250             |
|    | 1111000100030    | Cochilii polisteren spuma                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300  | 120,00   | 123,600           |
|    | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2840  | 30,00    | 8,520             |
|    | 2320322600048    | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,3920  | 31,62    | 44,015            |
|    | 2682162605840    | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0260  | 30,00    | 0,780             |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                        | t    | 0,00046 | 6 500,00 | 2,990             |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9080  | 6,50     | 5,902             |
|    | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0460  | 32,00    | 1,472             |
|    | 1111000100035    | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,3430  | 155,00   | 53,165            |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0250  | 10,00    | 0,250             |
| 47 | TfB03D1          | Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau supratcran pina la 3 m avind Dn 65                                                                                | buc  |         |          | 356,368<br>74,100 |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5700  | 65,00    | 37,050            |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5700  | 65,00    | 37,050            |
|    | 2875274400000D65 | Flansa rotunda din otel D=65                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 236,50   | 236,500           |
|    | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1040  | 65,00    | 6,760             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1560  | 120,00   | 18,720            |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0600  | 10,00    | 0,600             |
|    | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200  | 10,00    | 0,200             |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0300  | 40,00    | 1,200             |
|    | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0600  | 19,80    | 1,188             |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0780  | 30,00    | 2,340             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3510  | 40,00    | 14,040            |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090  | 80,00    | 0,720             |
| 48 | TfB01D1          | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratcran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65                              | buc  |         |          | 182,020<br>84,500 |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,3000  | 65,00    | 84,500            |
|    | 2913134600000    | Robinet sertar ventil clapeta                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 81,00    | 81,000            |
|    | 2874115821760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 0,75     | 12,000            |
|    | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                         | buc  | 16,0000 | 0,15     | 2,400             |
|    | 2320316202533    | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320  | 40,00    | 1,280             |
|    | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0840  | 10,00    | 0,840             |
| 49 | TfB03C1          | Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau supratcran pina la 3 m avind Dn 50                                                                                | buc  |         |          | 258,538<br>67,600 |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5200  | 65,00    | 33,800            |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5200  | 65,00    | 33,800            |
|    | 2875274400000D50 | Flansa rotunda din otel D=50mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 156,00   | 156,000           |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                         | kg   | 0,0840 | 65,00    | 5,460               |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                          | m3   | 0,1220 | 120,00   | 14,640              |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                    | kg   | 0,0600 | 10,00    | 0,600               |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer                                                                                                        | buc  | 0,0180 | 10,00    | 0,180               |
|    | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                       | m3   | 0,0240 | 40,00    | 0,960               |
|    | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                               | l    | 0,0600 | 19,80    | 1,188               |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                            | kg   | 0,0610 | 30,00    | 1,830               |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva                                                                                                        | h-ut | 0,2340 | 40,00    | 9,360               |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -<br>3,9 mc/min                                                                                                   | h-ut | 0,0090 | 80,00    | 0,720               |
| 50 | TfB01C1              | Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta<br>de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de<br>1m sau supratheran pina la 3 m avind<br>diametrul nominal Dn 50 | buc  |        |          | 1 139,490<br>74,100 |
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 1,1400 | 65,00    | 74,100              |
|    | 2913134600000V<br>50 | Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta<br>depina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m<br>saupratheran pina la 3 m avind diametrul nominal<br>Dn50      | buc  | 1,0000 | 1 053,00 | 1 053,000           |
|    | 2874115821734        | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 1,20     | 9,600               |
|    | 2874115840558        | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 0,15     | 1,200               |
|    | 2320316202533        | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                 | kg   | 0,0240 | 40,00    | 0,960               |
|    | 2513206622068        | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,0630 | 10,00    | 0,630               |
| 51 | ID04B                | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul nominal de<br>1 1/2"                                                              | buc  |        |          | 327,300<br>16,250   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250              |
|    | 2875274205100S       | Robinet sfera fluture                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 310,00   | 310,000             |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 15,00    | 0,450               |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 10,00    | 0,600               |
| 52 | ID04B                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1 1/4"                                         | buc  |        |          | 61,300<br>16,250    |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,250              |
|    | 2875274205100        | Robinet cu mufa                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 44,00    | 44,000              |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 15,00    | 0,450               |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 10,00    | 0,600               |
| 53 | ID04A                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1"                                             | buc  |        |          | 54,295<br>9,750     |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750               |
|    | 2875274205100        | Robinet cu mufa                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 44,00    | 44,000              |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,225               |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                | kg   | 0,0320 | 10,00    | 0,320               |
| 54 | ID04A                | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul nominal de<br>3/4"                                                                | buc  |        |          | 54,295<br>9,750     |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750               |
|    | 2875274205100        | Robinet cu mufa                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 44,00    | 44,000              |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,225               |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                | kg   | 0,0320 | 10,00    | 0,320               |
| 55 | ID04A                | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul nominal de<br>1/2"                                                                | buc  |        |          | 54,295<br>9,750     |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750               |
|    | 2875274205100        | Robinet cu mufa                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 44,00    | 44,000              |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,225               |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                | kg   | 0,0320 | 10,00    | 0,320               |
| 56 | ID01A                | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)<br>pentruinstalatii de incalzire central, avind<br>diametrulnominal de 1/2"                                                | buc  |        |          | 239,120<br>11,700   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,700              |
|    | 2875274202700        | Robinet cu dublu reglaj                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 227,00   | 227,000             |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 15,00    | 0,180               |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                | kg   | 0,0240 | 10,00    | 0,240               |
| 57 | ID04A                | Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii<br>deincalzire central, avind diametrul nominal<br>de 1/2"                                                          | buc  |        |          | 54,295<br>9,750     |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750               |
|    | 2875274205100        | Robinet cu mufa                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 44,00    | 44,000              |
|    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,225               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 10,00  | 0,320              |
| 58 | ID04A          | Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                       | buc  |        |        | 54,295<br>9,750    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 65,00  | 9,750              |
|    | 2875274205100  | Robinet cu mufa                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 44,00  | 44,000             |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,225              |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 10,00  | 0,320              |
| 59 | IA20A          | Supapa de siguranta, 0.5-6bar, montata prininsurubare, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                                      | buc  |        |        | 283,790<br>16,250  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,250             |
|    | 2913154500000  | Supapa de siguranta                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 267,00 | 267,000            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0160 | 15,00  | 0,240              |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 10,00  | 0,300              |
| 60 | ID06A          | Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                        | buc  |        |        | 23,950<br>6,500    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,500              |
|    | 2913134500000  | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 16,00  | 16,000             |
|    | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                   | buc  | 0,1000 | 14,50  | 1,450              |
| 61 | TfD02A         | Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C                                                                                                                              | buc  |        |        | 810,108<br>115,050 |
|    | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                               | h-om | 0,1700 | 65,00  | 11,050             |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 65,00  | 52,000             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8000 | 65,00  | 52,000             |
|    | 3320517355000  | Termometru                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 194,00 | 194,000            |
|    | 2875274036019  | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 115,00 | 230,000            |
|    | 2682117345344  | Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0240 | 12,00  | 0,288              |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                  | kg   | 0,0660 | 65,00  | 4,290              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,2060 | 120,00 | 24,720             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                | m3   | 0,0360 | 40,00  | 1,440              |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,0630 | 10,00  | 0,630              |
|    | 2874117302562  | Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 215,00 | 215,000            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,1030 | 30,00  | 3,090              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 0,5220 | 40,00  | 20,880             |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                               | h-ut | 0,0090 | 80,00  | 0,720              |
| 62 | TfD01A         | Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar                                                                                                                              | buc  |        |        | 834,700<br>102,700 |
|    | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                               | h-om | 0,3000 | 65,00  | 19,500             |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                             | h-om | 0,6400 | 65,00  | 41,600             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6400 | 65,00  | 41,600             |
|    | 3320527328000  | Manometru                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 106,00 | 106,000            |
|    | 2722103209487  | Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35                                                                                                                                          | m    | 0,3900 | 27,00  | 10,530             |
|    | 2875274036019  | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 115,00 | 230,000            |
|    | 2875274201614  | Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 334,50 | 334,500            |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                  | kg   | 0,0660 | 65,00  | 4,290              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,2060 | 120,00 | 24,720             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                | m3   | 0,0360 | 40,00  | 1,440              |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,0420 | 10,00  | 0,420              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,1030 | 30,00  | 3,090              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 0,4140 | 40,00  | 16,560             |
|    | 2912340002512  | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 50,00  | 0,450              |
| 63 | IB01A          | Radiatoare din aluminiu cu coloane libere sib sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati) | m2   |        |        | 894,703<br>26,000  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 65,00  | 26,000             |
|    | 2822115700001S | Radiator Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)                                                                                                       | m2   | 1,0100 | 859,30 | 867,892            |
|    | 2121147308475  | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                     | kg   | 0,0003 | 18,00  | 0,005              |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0230 | 15,00  | 0,345              |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0460 | 10,00  | 0,460              |
| 64 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                | buc  |        |        | 23,950             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        | 6,500             |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 65,00  | 6,500             |
|    | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 16,00  | 16,000            |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000  | 14,50  | 1,450             |
| 65 | IE01C         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp                | m2   |         |        | 36,600<br>28,600  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4400  | 65,00  | 28,600            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2000  | 40,00  | 8,000             |
| 66 | IE02C         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp | m2   |         |        | 24,050<br>24,050  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3700  | 65,00  | 24,050            |
| 67 | IE08C         | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |        | 24,900<br>16,900  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2600  | 65,00  | 16,900            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2000  | 40,00  | 8,000             |
| 68 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                             | kg   |         |        | 39,650<br>14,950  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2300  | 65,00  | 14,950            |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 24,70  | 24,700            |
|    |               | <b>1.2. Sistemul ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |                   |
| 69 | VA20A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm. .                                                                                                                                                                        | m2   |         |        | 284,996<br>86,450 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3300  | 65,00  | 86,450            |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000  | 174,24 | 175,982           |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,788             |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,788             |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 15,0000 | 0,40   | 6,060             |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0000  | 2,90   | 2,929             |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400  | 25,00  | 6,000             |
| 70 | VA22C         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.                                                                                                                                                                                           | m2   |         |        | 256,303<br>65,065 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0010  | 65,00  | 65,065            |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000  | 174,24 | 175,982           |
|    | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000  | 0,25   | 2,020             |
|    | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 0,25   | 2,020             |
|    | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000  | 0,42   | 3,394             |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,8000  | 2,90   | 5,272             |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1020  | 25,00  | 2,550             |
| 71 | VA22E         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.                                                                                                                                                                                           | m2   |         |        | 70,747<br>48,361  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7440  | 65,00  | 48,361            |
|    | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 10,0000 | 0,25   | 2,525             |
|    | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 10,0000 | 0,25   | 2,525             |
|    | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 10,0000 | 0,42   | 4,242             |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 3,6000  | 2,90   | 10,544            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1020  | 25,00  | 2,550             |
| 72 | VA11H         | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |         |        | 1 048,512         |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7       |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------|
|    |                   | rectangulare de 700 - 1600 mm                                                                                                                                                                           |      |         |        | 238,550 |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                | h-om | 3,6700  | 65,00  | 238,550 |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100  | 30,00  | 0,300   |
|    | 2710703502671     | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,5000  | 22,30  | 78,050  |
|    | 2873155903088     | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700  | 90,00  | 6,300   |
|    | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                         | buc  | 0,2000  | 2,50   | 0,500   |
|    | 2412126100010     | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0180  | 63,00  | 1,134   |
|    | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1600  | 15,00  | 2,400   |
|    | 2874125885675     | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0048  | 80,00  | 0,384   |
|    | 2874125885663     | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0182  | 0,25   | 0,005   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0300  | 120,00 | 3,600   |
|    | 2320146200767     | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                              | l    | 0,0040  | 19,80  | 0,079   |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                           | buc  | 16,0000 | 0,25   | 4,000   |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  | 42,00  | 1,260   |
|    | 2710403642000     | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                            | kg   | 6,1000  | 42,00  | 256,200 |
|    | 2710403643000     | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                     | kg   | 9,7500  | 45,00  | 438,750 |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0000 | 0,25   | 4,000   |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 0,40   | 6,400   |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0900  | 65,00  | 5,850   |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300  | 25,00  | 0,750   |
| 73 | VB27B             | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv                                                                                       | buc  |         |        | 754,645 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                         |      |         |        | 141,050 |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                | h-om | 2,1700  | 65,00  | 141,050 |
|    | 2710403701320     | Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm                                                                                                                                                                | kg   | 2,2500  | 21,60  | 48,600  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9000  | 30,00  | 27,000  |
|    | 2710703549382     | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,4100  | 23,50  | 56,635  |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200  | 58,00  | 6,960   |
|    | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500  | 15,00  | 0,750   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,6000  | 120,00 | 72,000  |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 0,25   | 3,000   |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000  | 42,00  | 12,600  |
|    | 2710403600409     | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime                                                                                                                                                                        | kg   | 9,9500  | 36,00  | 358,200 |
|    | 2874115883938     | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 | 0,20   | 2,400   |
|    | 2874115819999     | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 | 0,40   | 4,800   |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3100  | 65,00  | 20,150  |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200  | 25,00  | 0,500   |
| 74 | VC34A             | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg                            | kg   |         |        | 56,932  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                         |      |         |        | 19,500  |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                | h-om | 0,3000  | 65,00  | 19,500  |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0400  | 30,00  | 1,202   |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600  | 2,30   | 0,138   |
|    | 2710703504760     | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0400  | 24,50  | 25,531  |
|    | 2412126100010     | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200  | 63,00  | 1,263   |
|    | 1421102200575     | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                         | m3   | 0,0020  | 300,00 | 0,601   |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0200  | 120,00 | 2,405   |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200  | 42,00  | 0,842   |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0800  | 65,00  | 5,200   |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100  | 25,00  | 0,250   |
| 75 | IzH07B            | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala RockWool Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm | m2   |         |        | 124,098 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                         |      |         |        | 30,420  |
|    | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4680  | 65,00  | 30,420  |
|    | 2682162611305V 50 | vata minerala RockWool Alu Lamella Mat gr 50mm pt conducte                                                                                                                                              | m2   | 1,0180  | 90,45  | 92,078  |
|    | 2734113805762     | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0090  | 32,00  | 0,288   |
|    | 2734113805815     | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0410  | 32,00  | 1,312   |
| 76 | IzI23B            | Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte                                                                           | m2   |         |        | 47,163  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                         |      |         |        | 18,785  |
|    | 7134050013240     | Izolator - termic                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2150  | 65,00  | 13,975  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0740  | 65,00  | 4,810   |
|    | 25231567167831 A  | Folie din aluminiu TitanFlex                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1600  | 20,05  | 23,956  |
|    | 11111000100135    | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                             | kg   | 0,2700  | 15,90  | 4,422   |
| 77 | CL20A             | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP                                                                                                                                                           | buc  |         |        | 432,500 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                         |      |         |        | 32,500  |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4700  | 65,00  | 30,550  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6      | 7                      |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------------|
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 65,00  | 1,950                  |
|    | 2811236306200D<br>200 | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 400,00 | 400,000                |
| 78 | CL20A                 | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 125 BP                                                                                                                                                                                                | buc  |         |        | 257,500<br>32,500      |
|    | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700  | 65,00  | 30,550                 |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 65,00  | 1,950                  |
|    | 2811236306200D<br>125 | Difuzoare universale D=200 mm de tip A 125 BP                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 225,00 | 225,000                |
| 79 | CL20A                 | Grile de ventilatie metalice exterioare<br>500x300 mm                                                                                                                                                                                        | buc  |         |        | 302,500<br>32,500      |
|    | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700  | 65,00  | 30,550                 |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 65,00  | 1,950                  |
|    | 2811236306200G<br>1   | Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 270,00 | 270,000                |
|    |                       | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |                        |
|    |                       | <b>2.1. Sistemul de incalzire</b>                                                                                                                                                                                                            |      |         |        |                        |
| 80 | IA24B                 | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire<br>centrala (cu apa calda) la retea de apa<br>fierbinte, avind diametrul de intrare al<br>difuzorului de 25 mm                                                                              | buc  |         |        | 589,300<br>175,500     |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,7000  | 65,00  | 175,500                |
|    | 2875274401000         | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000  | 75,00  | 225,000                |
|    | 2513206622020         | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2200  | 10,00  | 2,200                  |
|    | 2874115801148         | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000  | 0,50   | 4,000                  |
|    | 2874115818414         | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000  | 0,50   | 2,000                  |
|    | 2874115842760         | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  | 0,25   | 2,000                  |
|    | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  | 0,15   | 0,600                  |
|    | 2874125881289         | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000  | 0,25   | 2,000                  |
|    | 2874125881344         | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000  | 0,25   | 1,000                  |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,2200  | 30,00  | 66,600                 |
|    | 2411115904512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,6900  | 120,00 | 82,800                 |
|    | 2734125900487         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8000  | 32,00  | 25,600                 |
| 81 | IA24C                 | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire<br>centrala (cu apa calda) la retea de apa<br>fierbinte, avind diametrul de intrare al<br>difuzorului de 40 mm                                                                              | buc  |         |        | 806,540<br>195,000     |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,0000  | 65,00  | 195,000                |
|    | 2875274401000         | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000  | 75,00  | 225,000                |
|    | 2513206622020         | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3100  | 10,00  | 3,100                  |
|    | 2874115818414         | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 0,50   | 6,000                  |
|    | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 0,15   | 1,800                  |
|    | 2874125881344         | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 12,0000 | 0,25   | 3,000                  |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,2400  | 30,00  | 127,200                |
|    | 2411115904512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,5600  | 120,00 | 187,200                |
|    | 2734125900487         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,8200  | 32,00  | 58,240                 |
| 82 | SE56A                 | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata<br>pentru montaj pe conducta, avind<br>dimensiunea de 1" - 2"                                                                                                                                   | buc  |         |        | 149,500<br>149,500     |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,3000  | 65,00  | 149,500                |
|    |                       | <b>2.2. Sistemul ventilare</b>                                                                                                                                                                                                               |      |         |        |                        |
| 83 | VC05B                 | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi<br>- trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de<br>joasa presiune, ambele antrenate direct cu<br>cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu<br>motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПΦ) | buc  |         |        | 1 451,400<br>1 298,700 |
|    | 7136060011900         | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                     | h-om | 19,9800 | 65,00  | 1 298,700              |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3500  | 30,00  | 11,030                 |
|    | 2430226100814         | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1800  | 58,00  | 10,962                 |
|    | 2411115904512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2200  | 120,00 | 27,220                 |
|    | 2874115842685         | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 28,0000 | 0,20   | 5,880                  |
|    | 2874115820285         | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 28,0000 | 0,40   | 11,760                 |
|    | 2735725903453         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 42,00  | 6,608                  |
|    | 2320316202533         | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2200  | 40,00  | 9,240                  |
|    | 3110500002401         | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000  | 65,00  | 6,500                  |
|    | 3410520001373         | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1500  | 300,00 | 45,000                 |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 30,00  | 18,000                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7                      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------------|
| 84 | VC05A         | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw | buc  |         |        | 1 392,414<br>1 268,800 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                  | h-om | 19,5200 | 65,00  | 1 268,800              |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2500  | 30,00  | 7,877                  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 58,00  | 9,139                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2000  | 120,00 | 25,200                 |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                         | buc  | 26,0000 | 0,20   | 5,460                  |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 42,00  | 6,618                  |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2000  | 40,00  | 8,400                  |
|    | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                  | buc  | 26,0000 | 0,40   | 10,920                 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000  | 65,00  | 6,500                  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1000  | 300,00 | 30,000                 |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4500  | 30,00  | 13,500                 |
| 85 | 08-03-605-1   | Ventilator                                                                                                                                                                                                                | buc  |         |        | 87,400<br>80,600       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2400  | 65,00  | 80,600                 |
|    | 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   | 0,0200  | 15,00  | 0,300                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2600  | 25,00  | 6,500                  |
| 86 | AcB01G        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer                                                                                                                       | buc  |         |        | 224,250<br>224,250     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,4500  | 65,00  | 224,250                |
| 87 | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer                                                                                                                                                         | buc  |         |        | 304,617<br>283,400     |
|    | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,3600  | 65,00  | 283,400                |
|    | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 40,00  | 20,600                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600  | 10,00  | 0,617                  |
| 88 | VB18A         | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                                                                | buc  |         |        | 87,550<br>71,500       |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1000  | 65,00  | 71,500                 |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 15,00  | 0,750                  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 18,0000 | 0,25   | 4,500                  |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                          | buc  | 18,0000 | 0,20   | 3,600                  |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 18,0000 | 0,40   | 7,200                  |
| 89 | RpIA10B       | Montarea racordurilor flexibile                                                                                                                                                                                           | buc  |         |        | 587,756<br>357,500     |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,5000  | 65,00  | 357,500                |
|    | 2811236309783 | Confectii metalice sustinere                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,2000  | 27,00  | 230,256                |
| 90 | VC11A         | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg                                                                                                                                            | buc  |         |        | 969,100<br>887,250     |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,6500 | 65,00  | 887,250                |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                              | l    | 2,0000  | 28,00  | 56,000                 |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000  | 2,30   | 2,300                  |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000  | 63,00  | 6,300                  |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500  | 65,00  | 9,750                  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500  | 30,00  | 7,500                  |
| 91 | VC29A         | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg                                                                                                                          | buc  |         |        | 692,801<br>644,800     |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,9200  | 65,00  | 644,800                |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5000  | 2,30   | 1,155                  |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 63,00  | 3,171                  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 15,00  | 0,755                  |
|    | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                        | buc  | 18,0000 | 0,18   | 3,256                  |
|    | 2874115820522 | Surub hexagonal uzual M 10 x 60                                                                                                                                                                                           | buc  | 18,0000 | 0,70   | 12,663                 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3000  | 80,00  | 24,000                 |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 30,00  | 3,000                  |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |                        |
|    |               | <b>3.1. Sistemul de incalzire</b>                                                                                                                                                                                         |      |         |        |                        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                | 4   | 5      | 6         | 7                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|---------------------|
| 92  | Pret furnizor | Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"                                                                                             | set |        |           | 4 600,000<br>0,000  |
|     | U1            | Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"                                                                                             | set | 1,0000 | 4 600,00  | 4 600,000           |
| 93  | Pret furnizor | Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"                                                                                         | set |        |           | 4 200,000<br>0,000  |
|     | U2            | Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"                                                                                         | set | 1,0000 | 4 200,00  | 4 200,000           |
| 94  | Pret furnizor | Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"                                                                                                | buc |        |           | 1 500,000<br>0,000  |
|     | U3            | Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"                                                                                                | buc | 1,0000 | 1 500,00  | 1 500,000           |
| 95  | Pret furnizor | Filtru impuritati cu plasa 1"                                                                                                    | buc |        |           | 1 000,000<br>0,000  |
|     | U4            | Filtru impuritati cu plasa 1"                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1 000,00  | 1 000,000           |
|     |               | <b>3.2. Sistemul de ventilare</b>                                                                                                |     |        |           |                     |
| 96  | Pret furnizor | Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, BKПФ 6Д 800x500             | buc |        |           | 24 500,000<br>0,000 |
|     | U5            | Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, BKПФ 6Д 800x500             | buc | 1,0000 | 24 500,00 | 24 500,000          |
| 97  | Pret furnizor | Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, BKПФ 4Д 500x300           | buc |        |           | 30 000,000<br>0,000 |
|     | U6            | Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, BKПФ 4Д 500x300 Д 800x500 | buc | 1,0000 | 30 000,00 | 30 000,000          |
| 98  | Pret furnizor | Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450                              | buc |        |           | 23 600,000<br>0,000 |
|     | U8            | Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450                              | buc | 1,0000 | 23 600,00 | 23 600,000          |
| 99  | Pret furnizor | Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355Б                             | buc |        |           | 12 900,000<br>0,000 |
|     | U9            | Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355Б                             | buc | 1,0000 | 12 900,00 | 12 900,000          |
| 100 | Pret furnizor | Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m3/h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250                              | buc |        |           | 7 200,000<br>0,000  |
|     | U10           | Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m3/h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250                              | buc | 1,0000 | 7 200,00  | 7 200,000           |
| 101 | Pret furnizor | Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m3/h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250                           | buc |        |           | 4 200,000<br>0,000  |
|     | U11           | Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m3/h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250                           | buc | 1,0000 | 4 200,00  | 4 200,000           |
| 102 | Pret furnizor | Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cudispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500                  | buc |        |           | 30 000,000<br>0,000 |
|     | U12           | Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cudispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500                  | buc | 1,0000 | 30 000,00 | 30 000,000          |
| 103 | Pret furnizor | Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cudispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 500x300                  | buc |        |           | 13 000,000<br>0,000 |
|     | U13           | Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm,                                                                                    | buc | 1,0000 | 13 000,00 | 13 000,000          |

| 1   | 2             | 3                                                                                | 4   | 5      | 6         | 7                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|---------------------|
|     |               | cudispozitiv de actionare electrica<br>N=0.1kW,U=230V, PPBA 500x300              |     |        |           |                     |
| 104 | Pret furnizor | Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500<br>mm,L=1010 mm, CP 800x500             | buc |        |           | 5 900,000<br>0,000  |
|     | U14           | Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500<br>mm,L=1010 mm, CP 800x500             | buc | 1,0000 | 5 900,00  | 5 900,000           |
| 105 | Pret furnizor | Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300<br>mm,L=950 mm, CP 500x300              | buc |        |           | 2 800,000<br>0,000  |
|     | U15           | Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300<br>mm,L=950 mm, CP 500x300              | buc | 1,0000 | 2 800,00  | 2 800,000           |
| 106 | Pret furnizor | Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4,<br>ФБК 800x500                   | buc |        |           | 7 100,000<br>0,000  |
|     | U16           | Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК<br>800x500                   | buc | 1,0000 | 7 100,00  | 7 100,000           |
| 107 | Pret furnizor | Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4,<br>ФБК 500x300                   | buc |        |           | 5 300,000<br>0,000  |
|     | U17           | Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК<br>500x300                   | buc | 1,0000 | 5 300,00  | 5 300,000           |
| 108 | Pret furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea<br>800x500 mm                      | buc |        |           | 1 000,000<br>0,000  |
|     | U18           | Racord flexibil la ventilatoare, cu<br>sectiunea800x500 mm                       | buc | 1,0000 | 1 000,00  | 1 000,000           |
| 109 | Pret furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea<br>500x300 mm                      | buc |        |           | 600,000<br>0,000    |
|     | U19           | Racord flexibil la ventilatoare, cu<br>sectiunea500x300 mm                       | buc | 1,0000 | 600,00    | 600,000             |
| 110 | Pret furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul<br>450 mm                          | buc |        |           | 400,000<br>0,000    |
|     | U20           | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450<br>mm                          | buc | 1,0000 | 400,00    | 400,000             |
| 111 | Pret furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul<br>355 mm                          | buc |        |           | 300,000<br>0,000    |
|     | U21           | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355<br>mm                          | buc | 1,0000 | 300,00    | 300,000             |
| 112 | Pret furnizor | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul<br>250 mm                          | buc |        |           | 200,000<br>0,000    |
|     | U22           | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250<br>mm                          | buc | 1,0000 | 200,00    | 200,000             |
| 113 | Pret furnizor | Banerie de incalzire a aerului, sectiune<br>800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3 | buc |        |           | 17 600,000<br>0,000 |
|     | U23           | Banerie de incalzire a aerului, sectiune<br>800x500mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3  | buc | 1,0000 | 17 600,00 | 17 600,000          |
| 114 | Pret furnizor | Banerie de incalzire a aerului, sectiune<br>500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4 | buc |        |           | 7 200,000<br>0,000  |
|     | U24           | Banerie de incalzire a aerului, sectiune<br>500x300mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4  | buc | 1,0000 | 7 200,00  | 7 200,000           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-5 A1

### Solutii termomecanice (SM)

Valoarea de deviz 79 247 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>                                                                                                                                                                                         |         |                                       |                                       |                        |
| 1      | IE03A                       | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                               | m       | 9,000                                 | 9,050<br>5,850                        | 81,450<br>52,650       |
| 2      | IE03C                       | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                  | m       | 15,000                                | 13,250<br>8,450                       | 198,750<br>126,750     |
| 3      | IE04A                       | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"              | m       | 9,000                                 | 5,200<br>5,200                        | 46,800<br>46,800       |
| 4      | IE04C                       | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m       | 15,000                                | 7,800<br>7,800                        | 117,000<br>117,000     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei     |                                       |                                       | 444,000                |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                 | 24,00 % |                                       |                                       | 82,368                 |

| 1 | 2                | 3                                                                                                                   | 4       | 5     | 6                   | 7                          |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------|----------------------------|
|   |                  |                                                                                                                     |         |       |                     |                            |
|   |                  | Cheltuieli de regie                                                                                                 | 10,00 % |       |                     | 52,637                     |
|   |                  | Beneficiu de deviz                                                                                                  | 5,00 %  |       |                     | 28,950                     |
|   |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |         |       |                     | <b>607,955<br/>343,200</b> |
|   |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                        |         |       |                     |                            |
| 5 | 11-03-001-02     | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Trovis 5573) | buc     | 1,000 | 73,270<br>66,950    | 73,270<br>66,950           |
| 6 | 11-02-001-03     | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (debitmetru)                                        | buc     | 1,000 | 136,000<br>133,900  | 136,000<br>133,900         |
|   |                  | Total                                                                                                               | lei     |       |                     | 209,270                    |
|   |                  | Asigurari sociale                                                                                                   | 24,00 % |       |                     | 48,204                     |
|   |                  | Transportare materiale                                                                                              | 5,00 %  |       |                     | 0,421                      |
|   |                  | Cheltuieli de regie                                                                                                 | 76,00 % |       |                     | 152,646                    |
|   |                  | Beneficiu de deviz                                                                                                  | 5,00 %  |       |                     | 20,526                     |
|   |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |         |       |                     | <b>431,067<br/>200,850</b> |
|   |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                    |         |       |                     |                            |
| 7 | pret<br>furnizor | Controlller Trovis 5573 sau analogic                                                                                | set     | 1,000 | 30 000,000<br>0,000 | 30 000,000<br>0,000        |
| 8 | pret<br>furnizor | Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic                                                        | set     | 1,000 | 35 000,000<br>0,000 | 35 000,000<br>0,000        |
|   |                  |                                                                                                                     |         |       |                     |                            |
|   |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                            |         |       |                     | <b>65 000,000</b>          |

|  |  |                         |         |        |
|--|--|-------------------------|---------|--------|
|  |  | Total                   | lei     | 66 039 |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 13 208 |
|  |  | 79 247                  |         |        |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         |        |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         |        |
|  |  | 545                     |         |        |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5 A1  
Solutii termomecanice (SM)**

**Valoarea de deviz 79 247 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 № 2-2-5 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                              |      |       |       |            |
|----|---------------|------------------------------|------|-------|-------|------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 3,090 | 65,00 | 200,850    |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,280 | 65,00 | 343,200    |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |       |       | <b>545</b> |

**Materiale:**

|    |         |                                                             |     |       |           |               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|---------------|
| 1. | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm         | kg  | 0,079 | 80,00     | 6,320         |
| 2. | 1019892 | Garnituri din paronit                                       | kg  | 0,042 | 50,00     | 2,100         |
| 3. | U1      | Controlller Trovis 5573 sau analogic                        | set | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,000    |
| 4. | U2      | Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm,ULTRAFLOW 54 sau analogic | set | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,000    |
|    |         | <b>Total materiale de construcții</b>                       |     |       |           | <b>65 008</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                  |      |       |       |            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 1,260 | 80,00 | 100,800    |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |       |       | <b>101</b> |

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| Total | lei     | 66 039 |
| TVA   | 20,00 % | 13 208 |

**Total deviz:**

**79 247**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| № 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>                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 1      | IE03A                       | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                              | m    |                                        |                      | 9,050                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900                                 | 65,00                | 5,850                  |
|        | 2952270003304               | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400                                 | 80,00                | 3,200                  |
| 2      | IE03C                       | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                 | m    |                                        |                      | 13,250                 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1300                                 | 65,00                | 8,450                  |
|        | 2952270003304               | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600                                 | 80,00                | 4,800                  |
| 3      | IE04A                       | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"              | m    |                                        |                      | 5,200                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800                                 | 65,00                | 5,200                  |
| 4      | IE04C                       | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m    |                                        |                      | 7,800                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200                                 | 65,00                | 7,800                  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 5      | 11-03-001-02                | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Trovis 5573)                                                                                                      | buc  |                                        |                      | 73,270                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0300                                 | 65,00                | 66,950                 |
|        | 1012036                     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0790                                 | 80,00                | 6,320                  |
| 6      | 11-02-001-03                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (debitmetru)                                                                                                                                             | buc  |                                        |                      | 136,000                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0600                                 | 65,00                | 133,900                |
|        | 1019892                     | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0420                                 | 50,00                | 2,100                  |
|        |                             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 7      | pret furnizor               | Controlller Trovis 5573 sau analogic                                                                                                                                                                                     | set  |                                        |                      | 30 000,000             |
|        | U1                          | Controlller Trovis 5573 sau analogic                                                                                                                                                                                     | set  | 1,0000                                 | 30 000,00            | 30 000,000             |
| 8      | pret furnizor               | Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic                                                                                                                                                             | set  |                                        |                      | 35 000,000             |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |                      | 0,000                  |

| 1 | 2  | 3                                                           | 4   | 5      | 6         | 7          |
|---|----|-------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
|   | U2 | Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm,ULTRAFLOW 54 sau analogic | set | 1,0000 | 35 000,00 | 35 000,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6 A1**  
**Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 692 207 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 montare</b>                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BH32 /                                                        | buc  | 31,000                                | 279,134<br>150,800                    | 8 653,154<br>4 674,800 |
| 2      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /AE /                                                          | buc  | 2,000                                 | 279,134<br>150,800                    | 558,268<br>301,600     |
| 3      | 08-01-080-2                 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 /PH /                                                                        | buc  | 4,000                                 | 74,970<br>73,450                      | 299,880<br>293,800     |
| 4      | 08-01-080-2                 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 /OHC-4 /                                                                     | buc  | 5,000                                 | 74,970<br>73,450                      | 374,850<br>367,250     |
| 5      | 08-03-521-15                | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /BP 32-31 / | buc  | 2,000                                 | 257,697<br>182,650                    | 515,394<br>365,300     |
| 6      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BA 88-32 /                                                    | buc  | 2,000                                 | 279,134<br>150,800                    | 558,268<br>301,600     |
| 7      | 08-03-526-                  | Automat mono-, bi-, tripolar,                                                                                                                                | buc  | 1,000                                 | 150,521                               | 150,521                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                | 4       | 5       | 6                        | 7                        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|
|    | 1             | montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /BA 47-100                                      |         |         | 101,400                  | 101,400                  |
| 8  | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BA 47-100 /       | buc     | 3,000   | 279,134<br>150,800       | 837,402<br>452,400       |
| 9  | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /BA 47-27 /       | buc     | 77,000  | 150,521<br>101,400       | 11 590,117<br>7 807,800  |
| 10 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /ABДТ-32 /        | buc     | 124,000 | 150,521<br>101,400       | 18 664,604<br>12 573,600 |
| 11 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /ABДТ-32 /         | buc     | 3,000   | 279,134<br>150,800       | 837,402<br>452,400       |
| 12 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /ABДТ-34 /        | buc     | 14,000  | 150,521<br>101,400       | 2 107,294<br>1 419,600   |
| 13 | 08-03-529-1   | Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A /КМИ,КМ /                                     | buc     | 20,000  | 292,195<br>222,300       | 5 843,900<br>4 446,000   |
| 14 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /PT /                                                     | buc     | 3,000   | 73,560<br>72,800         | 220,680<br>218,400       |
| 15 | 08-02-410-2   | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm                                            | 100 m   | 0,350   | 1 645,520<br>1 241,500   | 575,932<br>434,525       |
| 16 | pret furnizor | Tava PVC gofrata d=32mm                                                                                          | m       | 25,000  | 8,750<br>0,000           | 218,750<br>0,000         |
| 17 | pret furnizor | Tava PVC gofrata d=50mm                                                                                          | m       | 10,000  | 19,900<br>0,000          | 199,000<br>0,000         |
| 18 | 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 | 0,880   | 12 574,360<br>10 985,000 | 11 065,437<br>9 666,800  |
| 19 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                                    | buc     | 88,000  | 365,000<br>0,000         | 32 120,000<br>0,000      |
| 20 | 08-03-594-    | Corp de iluminat cu lampi                                                                                        | 100     | 2,960   | 8 653,464                | 25 614,252               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                        | 4       | 5       | 6                        | 7                      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|------------------------|
|    | 2             | luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                                                           | buc     |         | 7 540,000                | 22 318,400             |
| 21 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                                                                            | buc     | 3,000   | 250,360<br>0,000         | 751,080<br>0,000       |
| 22 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent LPO 3017V 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici                                                                        | buc     | 10,000  | 250,360<br>0,000         | 2 503,600<br>0,000     |
| 23 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici                                                                              | buc     | 261,000 | 250,360<br>0,000         | 65 343,960<br>0,000    |
| 24 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                                                          | buc     | 22,000  | 850,000<br>0,000         | 18 700,000<br>0,000    |
| 25 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                                 | 100 buc | 0,460   | 5 895,439<br>5 720,000   | 2 711,902<br>2 631,200 |
| 26 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                                                            | buc     | 36,000  | 747,000<br>0,000         | 26 892,000<br>0,000    |
| 27 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                                                          | buc     | 10,000  | 185,000<br>0,000         | 1 850,000<br>0,000     |
| 28 | 08-03-596-5   | Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 30                                                                           | 100 buc | 0,070   | 25 075,286<br>22 490,000 | 1 755,270<br>1 574,300 |
| 29 | 08-03-593-5   | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele | 100 buc | 0,270   | 8 368,467<br>6 071,000   | 2 259,486<br>1 639,170 |
| 30 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,CD-60,IP65 sau similar dupa caracteristici                                                                   | buc     | 2,000   | 285,000<br>0,000         | 570,000<br>0,000       |
| 31 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,RKL160,IP40 sau similar dupa caracteristici                                                                  | buc     | 18,000  | 155,000<br>0,000         | 2 790,000<br>0,000     |
| 32 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,HIII 2501,IP54 sau similar dupa                                                                              | buc     | 7,000   | 155,000<br>0,000         | 1 085,000<br>0,000     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                      | 4          | 5       | 6                      | 7                        |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------------|--------------------------|
|    |                  | caracteristici                                                                                         |            |         |                        |                          |
| 33 | pret<br>furnizor | Lampa luminiscenta 36W                                                                                 | buc        | 632,000 | 18,000<br>0,000        | 11 376,000<br>0,000      |
| 34 | pret<br>furnizor | Lampa luminiscenta 18W                                                                                 | buc        | 358,000 | 15,000<br>0,000        | 5 370,000<br>0,000       |
| 35 | pret<br>furnizor | Lampa incandescenta 60W                                                                                | buc        | 29,000  | 27,000<br>0,000        | 783,000<br>0,000         |
| 36 | 08-03-593-10     | Indicatori de iluminat de perete                                                                       | 100<br>buc | 0,240   | 9 633,292<br>6 383,000 | 2 311,990<br>1 531,920   |
| 37 | pret<br>furnizor | Corp de iluminat luminiscente cu surse autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici | buc        | 24,000  | 758,000<br>0,000       | 18 192,000<br>0,000      |
| 38 | 08-03-591-10     | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                 | 100<br>buc | 2,630   | 5 214,902<br>4 946,500 | 13 715,193<br>13 009,295 |
| 39 | pret<br>furnizor | Priza instalatie deschisa cu legare la pamant etansata IP54 16A 220V                                   | 100<br>buc | 263,000 | 90,000<br>0,000        | 23 670,000<br>0,000      |
| 40 | 08-03-591-12     | Blocuri cu trei prize                                                                                  | 100<br>buc | 0,300   | 4 568,000<br>4 511,000 | 1 370,400<br>1 353,300   |
| 41 | pret<br>furnizor | Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 16A 220V                                 | 100<br>buc | 30,000  | 147,000<br>0,000       | 4 410,000<br>0,000       |
| 42 | 08-03-591-9      | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                    | 100<br>buc | 0,260   | 2 498,588<br>2 476,500 | 649,633<br>643,890       |
| 43 | pret<br>furnizor | Priza instalatie inchisa cu legare la pamant IP20,10A,220V                                             | 100<br>buc | 26,000  | 35,000<br>0,000        | 910,000<br>0,000         |
| 44 | 08-03-591-11     | Priza de fisa tripolara                                                                                | 100<br>buc | 0,690   | 5 332,000<br>4 771,000 | 3 679,080<br>3 291,990   |
| 45 | pret<br>furnizor | Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44,16A,220V cu furca 3P+N+PE                                      | 100<br>buc | 69,000  | 69,000<br>0,000        | 4 761,000<br>0,000       |
| 46 | 08-03-591-12     | Blocuri cu trei prize                                                                                  | 100<br>buc | 0,100   | 4 568,000<br>4 511,000 | 456,800<br>451,100       |
| 47 | pret<br>furnizor | Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 16A 220V                                 | 100<br>buc | 10,000  | 147,000<br>0,000       | 1 470,000<br>0,000       |
| 48 | 08-03-591-2      | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                            | 100<br>buc | 1,010   | 2 093,000<br>2 093,000 | 2 113,930<br>2 113,930   |
| 49 | pret<br>furnizor | Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamant,cu 1clapa IP44 16A 220V                           | 100<br>buc | 101,000 | 33,000<br>0,000        | 3 333,000<br>0,000       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6                      | 7                      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------|------------------------|
| 50 | 08-03-591-5   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                          | 100 buc | 0,200   | 2 132,000<br>2 132,000 | 426,400<br>426,400     |
| 51 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant,cu 2clapa IP44 16A 220V                                                                               | 100 buc | 101,000 | 45,000<br>0,000        | 4 545,000<br>0,000     |
| 52 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                            | 100 buc | 0,090   | 3 146,256<br>2 567,500 | 283,163<br>231,075     |
| 53 | pret furnizor | Intrerupator cu 1clapa instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 10A 220V                                                                             | 100 buc | 9,000   | 33,000<br>0,000        | 297,000<br>0,000       |
| 54 | 08-03-591-4   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                         | 100 buc | 0,020   | 3 418,700<br>2 853,500 | 68,374<br>57,070       |
| 55 | pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamant,cu 2 clape IP44 10A 220V                                                                             | 100 buc | 2,000   | 45,000<br>0,000        | 90,000<br>0,000        |
| 56 | 08-03-572-8   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 /III P <sub>B</sub> /    | buc     | 1,000   | 431,130<br>150,800     | 431,130<br>150,800     |
| 57 | 08-01-080-2   | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6/KMY /                                                                     | buc     | 8,000   | 74,970<br>73,450       | 599,760<br>587,600     |
| 58 | 08-03-532-4   | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3                        | buc     | 1,000   | 166,398<br>117,000     | 166,398<br>117,000     |
| 59 | 08-03-545-3   | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32/KC-40 / | buc     | 1,000   | 531,153<br>455,000     | 531,153<br>455,000     |
| 60 | 08-03-534-1   | Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 /PKI 10 /                            | buc     | 8,000   | 199,238<br>148,850     | 1 593,904<br>1 190,800 |
| 61 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                                            | 100 m   | 1,800   | 2 998,150<br>1 911,000 | 5 396,670<br>3 439,800 |
| 62 | pret furnizor | Jghiab metalic zincat perforat 50x150x3000mm CLP10-050-150-3                                                                                              | M       | 180,000 | 55,000<br>0,000        | 9 900,000<br>0,000     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                   | 4       | 5       | 6                      | 7                                  |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------|------------------------------------|
| 63 | pret<br>furnizor    | Conector pentru jghiab perforat<br>h=50mm CLP1S-050                                                 | buc     | 54,000  | 9,580<br>0,000         | 517,320<br>0,000                   |
| 64 | pret<br>furnizor    | Capac pentru jghiab metalic<br>zincat perforat B=150mm<br>CLP1K-150-1                               | buc     | 180,000 | 49,720<br>0,000        | 8 949,600<br>0,000                 |
| 65 | pret<br>furnizor    | Polita de perete pentru jghiab<br>B=200mm CLP1CW-200-1                                              | buc     | 100,000 | 28,300<br>0,000        | 2 830,000<br>0,000                 |
| 66 | pret<br>furnizor    | Cot 90* pentru jghiab metalic<br>zincat 150x150mm                                                   | buc     | 2,000   | 25,000<br>0,000        | 50,000<br>0,000                    |
| 67 | pret<br>furnizor    | Element tip „T,, pentru jghiab<br>metalic zincat 150x150mm                                          | buc     | 11,000  | 28,330<br>0,000        | 311,630<br>0,000                   |
| 68 | 08-03-575-<br>1     | Dispozitiv sau aparat demontat<br>inainte de transportare /ΦP-601 /                                 | buc     | 1,000   | 73,560<br>72,800       | 73,560<br>72,800                   |
| 69 | 08-02-472-<br>2     | Conductori de legare la pamint:<br>priza de pamint, orizontala, din<br>otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m   | 0,300   | 3 414,650<br>1 079,000 | 1 024,395<br>323,700               |
| 70 | 08-02-471-<br>4 F   | Priza de pamint, verticala, din otel<br>rotund, diametru 20 mm                                      | 10 buc  | 0,300   | 1 925,650<br>538,850   | 577,695<br>161,655                 |
| 71 | 08-02-148-<br>3     | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 3 kg                  | 100 m   | 0,100   | 1 508,000<br>1 508,000 | 150,800<br>150,800                 |
| 72 | pret<br>furnizor    | Cablu ABBΓΗΓ(A)-LSL Tx-1.0<br>5x25mm2                                                               | M       | 10,000  | 54,170<br>0,000        | 541,700<br>0,000                   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                        | lei     |         |                        | 386 145,081                        |
|    |                     | <i>Asigurari sociale</i>                                                                            | 24,00 % |         |                        | 24 432,065                         |
|    |                     | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                   | 5,00 %  |         |                        | 13 931,978                         |
|    |                     | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                          | 76,00 % |         |                        | 77 368,205                         |
|    |                     | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                           | 5,00 %  |         |                        | 25 093,866                         |
|    |                     | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                |         |         |                        | <b>526 971,195<br/>101 800,270</b> |
|    |                     | <b>2. Utilaj</b>                                                                                    |         |         |                        |                                    |
| 73 | pret de<br>furnizor | Intrerupator cu pirghie BP32-31,<br>100A                                                            | buc     | 2,000   | 245,830<br>0,000       | 491,660<br>0,000                   |
| 74 | pret de<br>furnizor | Declansator de deschidere PH 32                                                                     | buc     | 4,000   | 296,670<br>0,000       | 1 186,680<br>0,000                 |
| 75 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-100 3P 63A C                                                                          | buc     | 1,000   | 299,170<br>0,000       | 299,170<br>0,000                   |

| 1  | 2                   | 3                                            | 4   | 5     | 6                | 7                |
|----|---------------------|----------------------------------------------|-----|-------|------------------|------------------|
| 76 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-100 3P 50A C                   | buc | 1,000 | 347,000<br>0,000 | 347,000<br>0,000 |
| 77 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-100 3P 32A C                   | buc | 1,000 | 112,000<br>0,000 | 112,000<br>0,000 |
| 78 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-100 3P 25A C                   | buc | 1,000 | 220,830<br>0,000 | 220,830<br>0,000 |
| 79 | pret de<br>furnizor | DIN Sina zincata L=600mm                     | buc | 3,000 | 16,000<br>0,000  | 48,000<br>0,000  |
| 80 | pret de<br>furnizor | Sina „N,,de fixare pe DIN-sina<br>2x7 grupe  | buc | 2,000 | 16,000<br>0,000  | 32,000<br>0,000  |
| 81 | pret de<br>furnizor | Sina „PE,,din cupru ,gabarit 2               | buc | 2,000 | 25,000<br>0,000  | 50,000<br>0,000  |
| 82 | pret de<br>furnizor | Automat AE 2046M -40A                        | buc | 2,000 | 58,000<br>0,000  | 116,000<br>0,000 |
| 83 | pret de<br>furnizor | Contactor ПМЛ -3500 40A                      | buc | 2,000 | 141,670<br>0,000 | 283,340<br>0,000 |
| 84 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 3P 16A C                   | buc | 1,000 | 34,000<br>0,000  | 34,000<br>0,000  |
| 85 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 3P 10A C                   | buc | 1,000 | 81,670<br>0,000  | 81,670<br>0,000  |
| 86 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A C                   | buc | 3,000 | 81,670<br>0,000  | 245,010<br>0,000 |
| 87 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 16A B                   | buc | 3,000 | 34,000<br>0,000  | 102,000<br>0,000 |
| 88 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B                   | buc | 3,000 | 36,000<br>0,000  | 108,000<br>0,000 |
| 89 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P<br>40A         | buc | 1,000 | 65,000<br>0,000  | 65,000<br>0,000  |
| 90 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 3P 06A C                   | buc | 3,000 | 58,000<br>0,000  | 174,000<br>0,000 |
| 91 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 06A C                   | buc | 6,000 | 34,000<br>0,000  | 204,000<br>0,000 |
| 92 | pret de<br>furnizor | Contactor КМЛ 10910 9A 230V                  | buc | 3,000 | 104,170<br>0,000 | 312,510<br>0,000 |
| 93 | pret de<br>furnizor | Releu ПТН -1307                              | buc | 1,000 | 354,170<br>0,000 | 354,170<br>0,000 |
| 94 | pret de<br>furnizor | Releu ПТН -1310                              | buc | 2,000 | 365,000<br>0,000 | 730,000<br>0,000 |
| 95 | pret de<br>furnizor | Contactor КМ 20-20                           | buc | 5,000 | 127,500<br>0,000 | 637,500<br>0,000 |
| 96 | pret de<br>furnizor | DIN-Sina zincata L=600mm                     | buc | 3,000 | 16,000<br>0,000  | 48,000<br>0,000  |
| 97 | pret de<br>furnizor | Sina „N,, de fixare pe DIN-Sina<br>2x7 grupe | buc | 2,000 | 16,000<br>0,000  | 32,000<br>0,000  |

| 1   | 2                   | 3                                     | 4   | 5     | 6                | 7                  |
|-----|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
| 98  | pret de<br>furnizor | Sina ,PE,, din cupru gabarit 2        | buc | 2,000 | 25,000<br>0,000  | 50,000<br>0,000    |
| 99  | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P<br>100A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 100 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29 3P 25A C             | buc | 9,000 | 220,330<br>0,000 | 1 982,970<br>0,000 |
| 101 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P<br>100A | buc | 1,000 | 220,330<br>0,000 | 220,330<br>0,000   |
| 102 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29 3P 25A C             | buc | 9,000 | 220,830<br>0,000 | 1 987,470<br>0,000 |
| 103 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29 3P 32A C             | buc | 1,000 | 112,000<br>0,000 | 112,000<br>0,000   |
| 104 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 65,000<br>0,000  | 65,000<br>0,000    |
| 105 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29 1P 10A B             | buc | 7,000 | 36,000<br>0,000  | 252,000<br>0,000   |
| 106 | pret de<br>furnizor | Contactor KM 20-20                    | buc | 2,000 | 127,500<br>0,000 | 255,000<br>0,000   |
| 107 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P<br>40A  | buc | 1,000 | 65,000<br>0,000  | 65,000<br>0,000    |
| 108 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B            | buc | 7,000 | 36,000<br>0,000  | 252,000<br>0,000   |
| 109 | pret de<br>furnizor | Contactor KM 20-20                    | buc | 1,000 | 127,500<br>0,000 | 127,500<br>0,000   |
| 110 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P<br>40A  | buc | 1,000 | 65,000<br>0,000  | 65,000<br>0,000    |
| 111 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B            | buc | 8,000 | 36,000<br>0,000  | 288,000<br>0,000   |
| 112 | pret de<br>furnizor | Contactor KM 20-20                    | buc | 1,000 | 127,500<br>0,000 | 127,500<br>0,000   |
| 113 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 3,000 | 220,670<br>0,000 | 662,010<br>0,000   |
| 114 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P<br>40A  | buc | 1,000 | 65,330<br>0,000  | 65,330<br>0,000    |
| 115 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B            | buc | 6,000 | 48,000<br>0,000  | 288,000<br>0,000   |
| 116 | pret de<br>furnizor | Contactor KM 20-20                    | buc | 1,000 | 125,330<br>0,000 | 125,330<br>0,000   |
| 117 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P<br>40A  | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 118 | pret de<br>furnizor | Automat BA47-29M 1P 10A B             | buc | 1,000 | 46,000<br>0,000  | 46,000<br>0,000    |

| 1   | 2                   | 3                                     | 4   | 5     | 6                | 7                  |
|-----|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
| 119 | pret de<br>furnizor | Contactor KM 20-20                    | buc | 7,000 | 125,330<br>0,000 | 877,310<br>0,000   |
| 120 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 121 | pret de<br>furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B            | buc | 3,000 | 48,000<br>0,000  | 144,000<br>0,000   |
| 122 | pret de<br>furnizor | Automat BA47-29M 1P 06A B             | buc | 1,000 | 48,000<br>0,000  | 48,000<br>0,000    |
| 123 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C06 30mA              | buc | 2,000 | 185,000<br>0,000 | 370,000<br>0,000   |
| 124 | pret de<br>furnizor | Contactor KM 20-20                    | buc | 4,000 | 125,330<br>0,000 | 501,320<br>0,000   |
| 125 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 126 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 5,000 | 220,000<br>0,000 | 1 100,000<br>0,000 |
| 127 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 1,000 | 220,670<br>0,000 | 220,670<br>0,000   |
| 128 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 129 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 5,000 | 220,000<br>0,000 | 1 100,000<br>0,000 |
| 130 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 34,C06 30mA              | buc | 1,000 | 220,330<br>0,000 | 220,330<br>0,000   |
| 131 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 34,C25 30mA              | buc | 2,000 | 225,000<br>0,000 | 450,000<br>0,000   |
| 132 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 133 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000 | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 134 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 4,000 | 220,670<br>0,000 | 882,680<br>0,000   |
| 135 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 136 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 2,000 | 220,000<br>0,000 | 440,000<br>0,000   |
| 137 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 1,000 | 220,670<br>0,000 | 220,670<br>0,000   |
| 138 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 34,C10 30mA              | buc | 4,000 | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 139 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |

| 1   | 2                   | 3                                     | 4   | 5     | 6                | 7                  |
|-----|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
| 140 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 2,000 | 220,000<br>0,000 | 440,000<br>0,000   |
| 141 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 3,000 | 220,670<br>0,000 | 662,010<br>0,000   |
| 142 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 143 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 3,000 | 220,000<br>0,000 | 660,000<br>0,000   |
| 144 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 9,000 | 220,670<br>0,000 | 1 986,030<br>0,000 |
| 145 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 34,C10 30mA              | buc | 1,000 | 220,000<br>0,000 | 220,000<br>0,000   |
| 146 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 147 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 3,000 | 220,000<br>0,000 | 660,000<br>0,000   |
| 148 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 5,000 | 220,670<br>0,000 | 1 103,350<br>0,000 |
| 149 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 34,C10 30mA              | buc | 1,000 | 220,000<br>0,000 | 220,000<br>0,000   |
| 150 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 151 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000 | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 152 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 1,000 | 220,670<br>0,000 | 220,670<br>0,000   |
| 153 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 154 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 5,000 | 220,000<br>0,000 | 1 100,000<br>0,000 |
| 155 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 156 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000 | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 157 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 1,000 | 220,670<br>0,000 | 220,670<br>0,000   |
| 158 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 159 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 3,000 | 220,000<br>0,000 | 660,000<br>0,000   |
| 160 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 2,000 | 220,670<br>0,000 | 441,340<br>0,000   |

| 1   | 2                   | 3                                     | 4   | 5      | 6                | 7                  |
|-----|---------------------|---------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------|
| 161 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 34,C06 30mA              | buc | 1,000  | 220,330<br>0,000 | 220,330<br>0,000   |
| 162 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 163 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 1,000  | 220,000<br>0,000 | 220,000<br>0,000   |
| 164 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 11,000 | 220,670<br>0,000 | 2 427,370<br>0,000 |
| 165 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 166 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000  | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 167 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 168 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 2,000  | 220,000<br>0,000 | 440,000<br>0,000   |
| 169 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 34,C06 30mA              | buc | 3,000  | 220,330<br>0,000 | 660,990<br>0,000   |
| 170 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 171 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 2,000  | 220,000<br>0,000 | 440,000<br>0,000   |
| 172 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 2,000  | 220,670<br>0,000 | 441,340<br>0,000   |
| 173 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 174 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000  | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 175 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 176 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000  | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 177 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 178 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000  | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |
| 179 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA               | buc | 1,000  | 220,670<br>0,000 | 220,670<br>0,000   |
| 180 | pret de<br>furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P<br>40A | buc | 1,000  | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000    |
| 181 | pret de<br>furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA              | buc | 4,000  | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000   |

| 1   | 2                | 3                                                            | 4   | 5     | 6                | 7                 |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------|
| 182 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                           | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000   |
| 183 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA                                     | buc | 4,000 | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000  |
| 184 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                           | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000   |
| 185 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA                                     | buc | 4,000 | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000  |
| 186 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA                                      | buc | 1,000 | 220,670<br>0,000 | 220,670<br>0,000  |
| 187 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                           | buc | 1,000 | 76,000<br>0,000  | 76,000<br>0,000   |
| 188 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA                                     | buc | 4,000 | 220,000<br>0,000 | 880,000<br>0,000  |
| 189 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C25 30mA                                     | buc | 1,000 | 225,000<br>0,000 | 225,000<br>0,000  |
| 190 | pret de furnizor | Proiector LED CDO 01-03 IP65 sau similar dupa caracteristici | buc | 7,000 | 123,000<br>0,000 | 861,000<br>0,000  |
| 191 | pret de furnizor | Dulap montat pe perete in nisa ИРВ -123-1-36-YXJI3,IP32      | buc | 1,000 | 235,000<br>0,000 | 235,000<br>0,000  |
| 192 | pret de furnizor | Post de comanda KMY 11                                       | buc | 8,000 | 116,000<br>0,000 | 928,000<br>0,000  |
| 193 | pret de furnizor | Post de comanda 2 butoane KII 102                            | buc | 1,000 | 132,140<br>0,000 | 132,140<br>0,000  |
| 194 | pret de furnizor | Buton SB-7,,STOP,,                                           | buc | 2,000 | 39,000<br>0,000  | 78,000<br>0,000   |
| 195 | pret de furnizor | Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC -40     | buc | 1,000 | 136,000<br>0,000 | 136,000<br>0,000  |
| 196 | pret de furnizor | Comutator 10A,3P,380V ИИИ10-13/K                             | buc | 8,000 | 115,000<br>0,000 | 920,000<br>0,000  |
| 197 | pret de furnizor | Releu fotoelectric ФP-601.IP 44                              | buc | 1,000 | 80,000<br>0,000  | 80,000<br>0,000   |
|     |                  |                                                              |     |       |                  |                   |
|     |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                     |     |       |                  | <b>49 866,540</b> |

|  |  |                                          |         |                                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 576 839                          |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 115 368                          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>692 207</b><br><b>101 801</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6 A1**  
**Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 692 207 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 № 2-2-6 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |   |                       |      |           |       |                |
|----|---|-----------------------|------|-----------|-------|----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 1 566,158 | 65,00 | 101 800,270    |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |           |       | <b>101 801</b> |

**Materiale:**

|     |             |                                                                                                                             |         |           |           |            |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1.  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,000     | 0,00      | 0,000      |
| 2.  | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                     | t       | 0,024     | 13 730,00 | 329,520    |
| 3.  | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 13,480    | 65,00     | 876,200    |
| 4.  | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 39,273    | 38,00     | 1 492,374  |
| 5.  | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 128,735   | 12,50     | 1 609,188  |
| 6.  | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 3,627     | 450,00    | 1 632,150  |
| 7.  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 153,135   | 15,00     | 2 297,025  |
| 8.  | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                 | t       | 0,039     | 15 600,00 | 608,400    |
| 9.  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 2,388     | 75,00     | 179,100    |
| 10. | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 3,430     | 64,00     | 219,520    |
| 11. | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                               | kg      | 0,140     | 24,00     | 3,360      |
| 12. | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,308     | 15 220,00 | 4 687,760  |
| 13. | 26581011977 | Ipsos pentru constructii tip a                                                                                              | kg      | 0,820     | 2,75      | 2,255      |
| 14. | 4029050     | Mortar de ciment M50                                                                                                        | m3      | 0,007     | 985,00    | 6,895      |
| 15. | 5009030     | Flanse                                                                                                                      | 10 buc  | 0,350     | 15,00     | 5,250      |
| 16. | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc | 0,071     | 55,00     | 3,905      |
| 17. | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 1 661,900 | 4,85      | 8 060,215  |
| 18. | 5009090     | Profil de montaj                                                                                                            | buc     | 0,175     | 11,00     | 1,925      |
| 19. | 5009113     | Prezoane                                                                                                                    | buc     | 877,200   | 0,86      | 754,391    |
| 20. | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 5,811     | 45,00     | 261,495    |
| 21. | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 1,697     | 48,00     | 81,456     |
| 22. | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,819     | 21,00     | 17,199     |
| 23. | 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      | 5,604     | 32,00     | 179,328    |
| 24. | 8-01        | Tava PVC gofrata d=32mm                                                                                                     | m       | 25,000    | 8,75      | 218,750    |
| 25. | 8-02        | Tava PVC gofrata d=50mm                                                                                                     | m       | 10,000    | 19,90     | 199,000    |
| 26. | 8-04        | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                                               | buc     | 88,000    | 365,00    | 32 120,000 |

|     |        |                                                                                                        |     |         |        |            |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 27. | 8-05   | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                          | buc | 3,000   | 250,36 | 751,080    |
| 28. | 8-06   | Corp de iluminat luminiscent LPO 3017V 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristiciti                    | buc | 10,000  | 250,36 | 2 503,600  |
| 29. | 8-07   | Corp de iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici                            | buc | 261,000 | 250,36 | 65 343,960 |
| 30. | 8-08   | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                        | buc | 22,000  | 850,00 | 18 700,000 |
| 31. | 8-09   | Corp de iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                          | buc | 36,000  | 747,00 | 26 892,000 |
| 32. | 8-10   | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristic                         | buc | 10,000  | 185,00 | 1 850,000  |
| 33. | 8-100  | Automat ABDT32 C16 30mA                                                                                | buc | 45,000  | 220,67 | 9 930,150  |
| 34. | 8-101  | Separator de sarcina BH-32 3P 40A                                                                      | buc | 1,000   | 65,33  | 65,330     |
| 35. | 8-102  | Automat BA 47-29M 1P 10A B                                                                             | buc | 9,000   | 48,00  | 432,000    |
| 36. | 8-103  | Contactator KM 20-20                                                                                   | buc | 1,000   | 125,33 | 125,330    |
| 37. | 8-104  | Separator de sarcina BH-32 3P 40A                                                                      | buc | 1,000   | 76,00  | 76,000     |
| 38. | 8-105  | Automat BA47-29M 1P 10A B                                                                              | buc | 1,000   | 46,00  | 46,000     |
| 39. | 8-106  | Contactator KM 20-20                                                                                   | buc | 11,000  | 125,33 | 1 378,630  |
| 40. | 8-107  | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                                                                     | buc | 23,000  | 76,00  | 1 748,000  |
| 41. | 8-109  | Automat BA47-29M 1P 06A B                                                                              | buc | 1,000   | 48,00  | 48,000     |
| 42. | 8-11   | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,CD-60,IP65 sau similar dupa caracteristici                 | buc | 2,000   | 285,00 | 570,000    |
| 43. | 8-110  | Automat ABDT 32,C06 30mA                                                                               | buc | 2,000   | 185,00 | 370,000    |
| 44. | 8-113  | Automat ABDT 32,C10 30mA                                                                               | buc | 77,000  | 220,00 | 16 940,000 |
| 45. | 8-117  | Automat ABDT 34,C06 30mA                                                                               | buc | 5,000   | 220,33 | 1 101,650  |
| 46. | 8-118  | Automat ABDT 34,C25 30mA                                                                               | buc | 3,000   | 225,00 | 675,000    |
| 47. | 8-12   | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,RKL160,IP40 sau similar dupa caracteristici                | buc | 18,000  | 155,00 | 2 790,000  |
| 48. | 8-125  | Automat ABDT 34,C10 30mA                                                                               | buc | 6,000   | 220,00 | 1 320,000  |
| 49. | 8-13   | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,HHPI 2501,IP54 sau similar dupa caracteristici             | buc | 7,000   | 155,00 | 1 085,000  |
| 50. | 8-14   | Lampa luminiscenta 36W                                                                                 | buc | 632,000 | 18,00  | 11 376,000 |
| 51. | 8-15   | Lampa luminiscenta 18W                                                                                 | buc | 358,000 | 15,00  | 5 370,000  |
| 52. | 8-16   | Lampa incandescenta 60W                                                                                | buc | 29,000  | 27,00  | 783,000    |
| 53. | 8-17   | Corp de iluminat luminiscente cu surse autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici | buc | 24,000  | 758,00 | 18 192,000 |
| 54. | 8-2001 | Proiector LED CDO 01-03 IP65 sau similar dupa caracteristici                                           | buc | 7,000   | 123,00 | 861,000    |
| 55. | 8-2002 | Boxa ЦПВ -123-1-36-YXJ3,IP32                                                                           | buc | 1,000   | 235,00 | 235,000    |
| 56. | 8-2003 | Post de comanda KMY 11                                                                                 | buc | 8,000   | 116,00 | 928,000    |
| 57. | 8-2004 | Post de comanda 2 butoane КП 102                                                                       | buc | 1,000   | 132,14 | 132,140    |
| 58. | 8-2005 | Buton SB-7,,STOP,,                                                                                     | buc | 2,000   | 39,00  | 78,000     |
| 59. | 8-2006 | Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC -40                                               | buc | 1,000   | 136,00 | 136,000    |
| 60. | 8-2007 | Comutator 10A,3P,380V ПЛП10-13/K                                                                       | buc | 8,000   | 115,00 | 920,000    |
| 61. | 8-2008 | Releu fotoelectric ФР-601.IP 44                                                                        | buc | 1,000   | 80,00  | 80,000     |
| 62. | 8-40   | Priza instalatie deschisa cu legare la pamant etansata IP54 16A 220V                                   | buc | 263,000 | 90,00  | 23 670,000 |
| 63. | 8-41   | Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 16A 220V                                 | buc | 40,000  | 147,00 | 5 880,000  |
| 64. | 8-42   | Priza instalatie inchisa cu legare la pamant IP20,10A,220V                                             | buc | 26,000  | 35,00  | 910,000    |
| 65. | 8-43   | Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44,16A,220V cu furca 3P+N+PE                                      | buc | 69,000  | 69,00  | 4 761,000  |
| 66. | 8-45   | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant,cu 1clapa IP44 16A 220V                            | buc | 101,000 | 33,00  | 3 333,000  |
| 67. | 8-46   | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant,cu 2clapa IP44 16A 220V                            | buc | 101,000 | 45,00  | 4 545,000  |

|      |       |                                                                               |     |         |        |                |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------------|
| 68.  | 8-47  | Intrerupator cu 1clapa instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 10A 220V | buc | 9,000   | 33,00  | 297,000        |
| 69.  | 8-48  | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamant,cu 2 clape IP44 10A 220V | buc | 2,000   | 45,00  | 90,000         |
| 70.  | 8-50  | Jghiab metalic zincat perforat 50x150x3000mm CLP10-050-150-3                  | m   | 180,000 | 55,00  | 9 900,000      |
| 71.  | 8-51  | Conector pentru jghiab perforat h= 50mm CLP1S-050                             | buc | 54,000  | 9,58   | 517,320        |
| 72.  | 8-52  | Capac pentru jghiab metalic zincat perforat B=150mm CLP1K-150-1-1             | buc | 180,000 | 49,72  | 8 949,600      |
| 73.  | 8-54  | Polita de perete pentru jghiab B=200mm CLP1CW-200-1                           | buc | 100,000 | 28,30  | 2 830,000      |
| 74.  | 8-55  | Cot 90* pentru jghiab metalic zincat 150x150mm                                | buc | 2,000   | 25,00  | 50,000         |
| 75.  | 8-56  | Element tip „T,, pentru jghiab metalic zincat 150x150mm                       | buc | 11,000  | 28,33  | 311,630        |
| 76.  | 8-60  | Cablu ABBГНГ(А)-LSL Tx-1.0 5x25mm2                                            | m   | 10,000  | 54,17  | 541,700        |
| 77.  | 8-61  | Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A                                         | buc | 2,000   | 245,83 | 491,660        |
| 78.  | 8-62  | Declansator de deschidere PH 32                                               | buc | 4,000   | 296,67 | 1 186,680      |
| 79.  | 8-63  | Automat BA 47-100 3P 63A C                                                    | buc | 1,000   | 299,17 | 299,170        |
| 80.  | 8-64  | Automat BA 47-100 3P 50A C                                                    | buc | 1,000   | 347,00 | 347,000        |
| 81.  | 8-65  | Automat BA 47-100 3P 32A C                                                    | buc | 1,000   | 112,00 | 112,000        |
| 82.  | 8-66  | Automat BA 47-100 3P 25A C                                                    | buc | 1,000   | 220,83 | 220,830        |
| 83.  | 8-67  | DIN Sina zincata L=600mm                                                      | buc | 3,000   | 16,00  | 48,000         |
| 84.  | 8-68  | Sina „N,,de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                      | buc | 2,000   | 16,00  | 32,000         |
| 85.  | 8-69  | Sina „PE,,din cupru ,gabarit 2                                                | buc | 2,000   | 25,00  | 50,000         |
| 86.  | 8-70  | Automat AE 2046M -40A                                                         | buc | 2,000   | 58,00  | 116,000        |
| 87.  | 8-71  | Contactator ПМЛ -3500 40A                                                     | buc | 2,000   | 141,67 | 283,340        |
| 88.  | 8-72  | Automat BA 47-29M 3P 16A C                                                    | buc | 1,000   | 34,00  | 34,000         |
| 89.  | 8-73  | Automat BA 47-29M 3P 10A C                                                    | buc | 1,000   | 81,67  | 81,670         |
| 90.  | 8-74  | Automat BA 47-29M 1P 10A C                                                    | buc | 3,000   | 81,67  | 245,010        |
| 91.  | 8-75  | Automat BA 47-29M 1P 16A B                                                    | buc | 3,000   | 34,00  | 102,000        |
| 92.  | 8-76  | Automat BA 47-29M 1P 10A B                                                    | buc | 3,000   | 36,00  | 108,000        |
| 93.  | 8-77  | Separator de sarcina BH-32 3P 40A                                             | buc | 1,000   | 65,00  | 65,000         |
| 94.  | 8-78  | Automat BA 47-29M 3P 06A C                                                    | buc | 3,000   | 58,00  | 174,000        |
| 95.  | 8-79  | Automat BA 47-29M 1P 06A C                                                    | buc | 6,000   | 34,00  | 204,000        |
| 96.  | 8-80  | Contactator КМЛ 10910 9A 230V                                                 | buc | 3,000   | 104,17 | 312,510        |
| 97.  | 8-81  | Releu ПТИ -1307                                                               | buc | 1,000   | 354,17 | 354,170        |
| 98.  | 8-82  | Releu ПТИ -1310                                                               | buc | 2,000   | 365,00 | 730,000        |
| 99.  | 8-83  | Contactator КМ 20-20                                                          | buc | 5,000   | 127,50 | 637,500        |
| 100. | 8-84  | DIN-Sina zincata L=600mm                                                      | buc | 3,000   | 16,00  | 48,000         |
| 101. | 8-85  | Sina „N,, de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe                                     | buc | 2,000   | 16,00  | 32,000         |
| 102. | 8-86  | Sina „PE,, din cupru gabarit 2                                                | buc | 2,000   | 25,00  | 50,000         |
| 103. | 8-87  | Separator de sarcina BH-32 3P 100A                                            | buc | 1,000   | 76,00  | 76,000         |
| 104. | 8-88  | Automat BA 47-29 3P 25A C                                                     | buc | 9,000   | 220,33 | 1 982,970      |
| 105. | 8-89  | Separator de sarcina BH-32 3P 100A                                            | buc | 1,000   | 220,33 | 220,330        |
| 106. | 8-891 | Automat BA 47-29 3P 25A C                                                     | buc | 9,000   | 220,83 | 1 987,470      |
| 107. | 8-90  | Automat BA 47-29 3P 32A C                                                     | buc | 1,000   | 112,00 | 112,000        |
| 108. | 8-91  | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                                            | buc | 1,000   | 65,00  | 65,000         |
| 109. | 8-92  | Automat BA 47-29 1P 10A B                                                     | buc | 7,000   | 36,00  | 252,000        |
| 110. | 8-93  | Contactator КМ 20-20                                                          | buc | 2,000   | 127,50 | 255,000        |
| 111. | 8-94  | Separator de sarcina BH-32 3P 40A                                             | buc | 1,000   | 65,00  | 65,000         |
| 112. | 8-95  | Automat BA 47-29M 1P 10A B                                                    | buc | 7,000   | 36,00  | 252,000        |
| 113. | 8-96  | Contactator КМ 20-20                                                          | buc | 1,000   | 127,50 | 127,500        |
| 114. | 8-97  | Separator de sarcina BH-32 3P 40A                                             | buc | 1,000   | 65,00  | 65,000         |
| 115. | 8-98  | Automat BA 47-29M 1P 10A B                                                    | buc | 8,000   | 36,00  | 288,000        |
| 116. | 8-99  | Contactator КМ 20-20                                                          | buc | 1,000   | 127,50 | 127,500        |
|      |       | <b>Total materiale de construcții</b>                                         |     |         |        | <b>328 508</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 | 0,208 | 350,00 | 72,800 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

|    |        |                                                                       |      |        |        |              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
| 2. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 13,214 | 55,00  | 726,770      |
| 3. | 21101  | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                     | h-ut | 11,488 | 350,00 | 4 020,800    |
| 4. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                            | h-ut | 20,816 | 18,00  | 374,688      |
| 5. | 331451 | Perforatoare electrice                                                | h-ut | 0,364  | 18,00  | 6,552        |
| 6. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                 | h-ut | 12,960 | 35,00  | 453,600      |
| 7. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut | 0,143  | 350,00 | 50,050       |
|    |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                   |      |        |        | <b>5 703</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 576 839 |
| TVA   | 20,00 % | 115 368 |

**Total deviz: 692 207**

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

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

**Obiect Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de Excelență  
în energetica și electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| № 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 montare</b>                                                                                                |         |                                        |                      |                        |
| 1      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BH32 /                       | buc     |                                        |                      | 279,134<br>150,800     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200                                 | 65,00                | 150,800                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800                                 | 38,00                | 14,440                 |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200                                 | 12,50                | 15,250                 |
|        | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140                                 | 450,00               | 6,300                  |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200                                 | 15,00                | 18,300                 |
|        | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140                                 | 75,00                | 1,050                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470                                 | 64,00                | 3,008                  |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020                                 | 15 220,00            | 30,440                 |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000                                 | 4,85                 | 29,585                 |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200                                 | 45,00                | 0,900                  |
|        | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090                                 | 21,00                | 0,189                  |
|        | 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      | 0,0360                                 | 32,00                | 1,152                  |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400                                 | 18,00                | 0,720                  |
|        | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000                                 | 35,00                | 7,000                  |
| 2      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /AE /                         | buc     |                                        |                      | 279,134<br>150,800     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200                                 | 65,00                | 150,800                |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800                                 | 38,00                | 14,440                 |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200                                 | 12,50                | 15,250                 |
|        | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140                                 | 450,00               | 6,300                  |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200                                 | 15,00                | 18,300                 |
|        | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140                                 | 75,00                | 1,050                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470                                 | 64,00                | 3,008                  |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020                                 | 15 220,00            | 30,440                 |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000                                 | 4,85                 | 29,585                 |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200                                 | 45,00                | 0,900                  |
|        | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090                                 | 21,00                | 0,189                  |
|        | 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      | 0,0360                                 | 32,00                | 1,152                  |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400                                 | 18,00                | 0,720                  |
|        | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000                                 | 35,00                | 7,000                  |
| 3      | 08-01-080-2                 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 /PH /                                       | buc     |                                        |                      | 74,970<br>73,450       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,1300                                 | 65,00                | 73,450                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0400                                 | 38,00                | 1,520                  |
| 4      | 08-01-080-2                 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 /OHC-4 /                                    | buc     |                                        |                      | 74,970<br>73,450       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,1300                                 | 65,00                | 73,450                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0400                                 | 38,00                | 1,520                  |
| 5      | 08-03-521-15                | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,                                      | buc     |                                        |                      | 257,697                |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5      | 6         | 7                  |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|--------------------|
|   |             | montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /BP 32-31 /                                                        |         |        |           | 182,650            |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,8100 | 65,00     | 182,650            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,5300 | 38,00     | 20,140             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0300 | 75,00     | 2,250              |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0700 | 64,00     | 4,480              |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900              |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0480 | 21,00     | 1,008              |
|   | 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      | 0,0720 | 32,00     | 2,304              |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0600 | 18,00     | 1,080              |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut    | 0,3800 | 35,00     | 13,300             |
| 6 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BA 88-32 /                    | buc     |        |           | 279,134<br>150,800 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,3200 | 65,00     | 150,800            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,3800 | 38,00     | 14,440             |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 12,50     | 15,250             |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140 | 450,00    | 6,300              |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,300             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0140 | 75,00     | 1,050              |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0470 | 64,00     | 3,008              |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0020 | 15 220,00 | 30,440             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900              |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0090 | 21,00     | 0,189              |
|   | 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      | 0,0360 | 32,00     | 1,152              |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400 | 18,00     | 0,720              |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut    | 0,2000 | 35,00     | 7,000              |
| 7 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /BA 47-100                    | buc     |        |           | 150,521<br>101,400 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,5600 | 65,00     | 101,400            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,0490 | 38,00     | 1,862              |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0060 | 75,00     | 0,450              |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0010 | 15 220,00 | 15,220             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900              |
|   | 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      | 0,0120 | 32,00     | 0,384              |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400 | 18,00     | 0,720              |
| 8 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /BA 47-100 /                   | buc     |        |           | 279,134<br>150,800 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,3200 | 65,00     | 150,800            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,3800 | 38,00     | 14,440             |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 12,50     | 15,250             |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140 | 450,00    | 6,300              |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,300             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0140 | 75,00     | 1,050              |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0470 | 64,00     | 3,008              |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0020 | 15 220,00 | 30,440             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900              |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0090 | 21,00     | 0,189              |
|   | 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      | 0,0360 | 32,00     | 1,152              |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400 | 18,00     | 0,720              |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut    | 0,2000 | 35,00     | 7,000              |
| 9 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /BA 47-27 /                   | buc     |        |           | 150,521<br>101,400 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,5600 | 65,00     | 101,400            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,0490 | 38,00     | 1,862              |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0060 | 75,00     | 0,450              |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate,                                                                            | t       | 0,0010 | 15 220,00 | 15,220             |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6         | 7       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|
|    |             | masa pina la 0,1 t                                                                                                          |         |        |           |         |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900   |
|    | 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      | 0,0120 | 32,00     | 0,384   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 18,00     | 0,720   |
| 10 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /ABДТ-32 /                   | buc     |        |           | 150,521 |
|    |             |                                                                                                                             |         |        |           | 101,400 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,5600 | 65,00     | 101,400 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0490 | 38,00     | 1,862   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060 | 75,00     | 0,450   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010 | 15 220,00 | 15,220  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900   |
|    | 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      | 0,0120 | 32,00     | 0,384   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 18,00     | 0,720   |
| 11 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /ABДТ-32 /                    | buc     |        |           | 279,134 |
|    |             |                                                                                                                             |         |        |           | 150,800 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200 | 65,00     | 150,800 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800 | 38,00     | 14,440  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 12,50     | 15,250  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 450,00    | 6,300   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,300  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140 | 75,00     | 1,050   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470 | 64,00     | 3,008   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020 | 15 220,00 | 30,440  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900   |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090 | 21,00     | 0,189   |
|    | 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      | 0,0360 | 32,00     | 1,152   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 18,00     | 0,720   |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000 | 35,00     | 7,000   |
| 12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /ABДТ-34 /                   | buc     |        |           | 150,521 |
|    |             |                                                                                                                             |         |        |           | 101,400 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,5600 | 65,00     | 101,400 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0490 | 38,00     | 1,862   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060 | 75,00     | 0,450   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010 | 15 220,00 | 15,220  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 4,85      | 29,585  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900   |
|    | 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      | 0,0120 | 32,00     | 0,384   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 18,00     | 0,720   |
| 13 | 08-03-529-1 | Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A /КМИ,КМ /                                                  | buc     |        |           | 292,195 |
|    |             |                                                                                                                             |         |        |           | 222,300 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,4200 | 65,00     | 222,300 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3680 | 38,00     | 13,984  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,300  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0190 | 75,00     | 1,425   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470 | 64,00     | 3,008   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 4,1000 | 4,85      | 19,885  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 45,00     | 0,900   |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 0,0310 | 48,00     | 1,488   |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0130 | 21,00     | 0,273   |
|    | 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      | 0,0460 | 32,00     | 1,472   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,1200 | 18,00     | 2,160   |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000 | 35,00     | 7,000   |
| 14 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /PT /                                                                | buc     |        |           | 73,560  |
|    |             |                                                                                                                             |         |        |           | 72,800  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                | 4       | 5        | 6      | 7                        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|--------------------------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                         | h-om    | 1,1200   | 65,00  | 72,800                   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                     | kg      | 0,0200   | 38,00  | 0,760                    |
| 15 | 08-02-410-2   | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm                                            | 100 m   |          |        | 1 645,520<br>1 241,500   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                         | h-om    | 19,1000  | 65,00  | 1 241,500                |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                           | 10 buc  | 12,2000  | 12,50  | 152,500                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                         | 10 buc  | 12,2000  | 15,00  | 183,000                  |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                    | kg      | 0,4000   | 24,00  | 9,600                    |
|    | 4029050       | Mortar de ciment M50                                                                                             | m3      | 0,0210   | 985,00 | 19,700                   |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                           | 10 buc  | 1,0000   | 15,00  | 15,000                   |
|    | 5009090       | Profil de montaj                                                                                                 | buc     | 0,5000   | 11,00  | 5,500                    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                           | h-ut    | 1,0400   | 18,00  | 18,720                   |
| 16 | pret furnizor | Tava PVC gofrata d=32mm                                                                                          | M       |          |        | 8,750<br>0,000           |
|    | 8-01          | Tava PVC gofrata d=32mm                                                                                          | M       | 1,0000   | 8,75   | 8,750                    |
| 17 | pret furnizor | Tava PVC gofrata d=50mm                                                                                          | M       |          |        | 19,900<br>0,000          |
|    | 8-02          | Tava PVC gofrata d=50mm                                                                                          | M       | 1,0000   | 19,90  | 19,900                   |
| 18 | 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 |          |        | 12 574,360<br>10 985,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                         | h-om    | 169,0000 | 65,00  | 10 985,000               |
|    | 5009113       | Prezoane                                                                                                         | buc     | 204,0000 | 0,86   | 175,440                  |
|    | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                | h-ut    | 4,0400   | 350,00 | 1 413,920                |
| 19 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                                    | buc     |          |        | 365,000<br>0,000         |
|    | 8-04          | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                                    | buc     | 1,0000   | 365,00 | 365,000                  |
| 20 | 08-03-594-2   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2         | 100 buc |          |        | 8 653,464<br>7 540,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                         | h-om    | 116,0000 | 65,00  | 7 540,000                |
|    | 5009113       | Prezoane                                                                                                         | buc     | 204,0000 | 0,86   | 175,440                  |
|    | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                | h-ut    | 2,6800   | 350,00 | 938,024                  |
| 21 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                                    | buc     |          |        | 250,360<br>0,000         |
|    | 8-05          | Corp de iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici                                    | buc     | 1,0000   | 250,36 | 250,360                  |
| 22 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent LPO 3017V 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici                                | buc     |          |        | 250,360<br>0,000         |
|    | 8-06          | Corp de iluminat luminiscent LPO 3017V 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici                                | buc     | 1,0000   | 250,36 | 250,360                  |
| 23 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici                                      | buc     |          |        | 250,360<br>0,000         |
|    | 8-07          | Corp de iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici                                      | buc     | 1,0000   | 250,36 | 250,360                  |
| 24 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                  | buc     |          |        | 850,000<br>0,000         |
|    | 8-08          | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                  | buc     | 1,0000   | 850,00 | 850,000                  |
| 25 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1         | 100 buc |          |        | 5 895,439<br>5 720,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                         | h-om    | 88,0000  | 65,00  | 5 720,000                |
|    | 5009113       | Prezoane                                                                                                         | buc     | 204,0000 | 0,86   | 175,439                  |
| 26 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                    | buc     |          |        | 747,000<br>0,000         |
|    | 8-09          | Corp de iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                    | buc     | 1,0000   | 747,00 | 747,000                  |
| 27 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici                                  | buc     |          |        | 185,000                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                        | 4       | 5        | 6      | 7                        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|--------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                          |         |          |        | 0,000                    |
|    | 8-10          | Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristic                                                                           | buc     | 1,0000   | 185,00 | 185,000                  |
| 28 | 08-03-596-5   | Proiector, montat separat pe consola, montat pe stulp, cu lampa, putere, W: 30                                                                           | 100 buc |          |        | 25 075,286<br>22 490,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 346,0000 | 65,00  | 22 490,000               |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                            | kg      | 5,2000   | 65,00  | 338,000                  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                             | kg      | 38,0000  | 38,00  | 1 444,000                |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                     | 100 buc | 1,0200   | 55,00  | 55,786                   |
|    | 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      | 0,5000   | 32,00  | 16,000                   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                    | h-ut    | 13,3000  | 55,00  | 731,500                  |
| 29 | 08-03-593-5   | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele | 100 buc |          |        | 8 368,467<br>6 071,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 93,4000  | 65,00  | 6 071,000                |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                    | 100 buc | 4,0800   | 450,00 | 1 836,667                |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                               | h-ut    | 25,6000  | 18,00  | 460,800                  |
| 30 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,CD-60,IP65 sau similar dupa caracteristici                                                                   | buc     |          |        | 285,000<br>0,000         |
|    | 8-11          | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,CD-60,IP65 sau similar dupa caracteristici                                                                   | buc     | 1,0000   | 285,00 | 285,000                  |
| 31 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,RKL160,IP40 sau similar dupa caracteristici                                                                  | buc     |          |        | 155,000<br>0,000         |
|    | 8-12          | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,RKL160,IP40 sau similar dupa caracteristici                                                                  | buc     | 1,0000   | 155,00 | 155,000                  |
| 32 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,HIII 2501,IP54 sau similar dupa caracteristici                                                               | buc     |          |        | 155,000<br>0,000         |
|    | 8-13          | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W,HIII 2501,IP54 sau similar dupa caracteristici                                                               | buc     | 1,0000   | 155,00 | 155,000                  |
| 33 | pret furnizor | Lampa luminiscenta 36W                                                                                                                                   | buc     |          |        | 18,000<br>0,000          |
|    | 8-14          | Lampa luminiscenta 36W                                                                                                                                   | buc     | 1,0000   | 18,00  | 18,000                   |
| 34 | pret furnizor | Lampa luminiscenta 18W                                                                                                                                   | buc     |          |        | 15,000<br>0,000          |
|    | 8-15          | Lampa luminiscenta 18W                                                                                                                                   | buc     | 1,0000   | 15,00  | 15,000                   |
| 35 | pret furnizor | Lampa incandescenta 60W                                                                                                                                  | buc     |          |        | 27,000<br>0,000          |
|    | 8-16          | Lampa incandescenta 60W                                                                                                                                  | buc     | 1,0000   | 27,00  | 27,000                   |
| 36 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete                                                                                                                         | 100 buc |          |        | 9 633,292<br>6 383,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 98,2000  | 65,00  | 6 383,000                |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                    | 100 buc | 4,0800   | 450,00 | 1 835,625                |
|    | 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      | 0,2100   | 32,00  | 6,667                    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                    | h-ut    | 25,6000  | 55,00  | 1 408,000                |
| 37 | pret furnizor | Corp de iluminat luminiscente cu surse autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici                                                   | buc     |          |        | 758,000<br>0,000         |
|    | 8-17          | Corp de iluminat luminiscente cu surse autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici                                                   | buc     | 1,0000   | 758,00 | 758,000                  |
| 38 | 08-03-591-10  | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                                                                   | 100 buc |          |        | 5 214,902<br>4 946,500   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 76,1000  | 65,00  | 4 946,500                |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                   | 10 buc  | 9,7600   | 12,50  | 122,001                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6      | 7                      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------------------------|
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 9,7600  | 15,00  | 146,401                |
| 39 | pret furnizor | Priza instalatie deschisa cu legare la pamant etansata IP54 16A 220V                                                         | 100 buc |         |        | 90,000<br>0,000        |
|    | 8-40          | Priza instalatie deschisa cu legare la pamant etansata IP54 16A 220V                                                         | buc     | 1,0000  | 90,00  | 90,000                 |
| 40 | 08-03-591-12  | Blocuri cu trei prize                                                                                                        | 100 buc |         |        | 4 568,000<br>4 511,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 69,4000 | 65,00  | 4 511,000              |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 1,5000  | 38,00  | 57,000                 |
| 41 | pret furnizor | Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 16A 220V                                                       | 100 buc |         |        | 147,000<br>0,000       |
|    | 8-41          | Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 16A 220V                                                       | buc     | 1,0000  | 147,00 | 147,000                |
| 42 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                          | 100 buc |         |        | 2 498,588<br>2 476,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 38,1000 | 65,00  | 2 476,500              |
|    | 26581011977   | Ipsos pentru constructii tip a                                                                                               | kg      | 3,1538  | 2,75   | 8,673                  |
|    | 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      | 0,4200  | 32,00  | 13,415                 |
| 43 | pret furnizor | Priza instalatie inchisa cu legare la pamant IP20,10A,220V                                                                   | 100 buc |         |        | 35,000<br>0,000        |
|    | 8-42          | Priza instalatie inchisa cu legare la pamant IP20,10A,220V                                                                   | buc     | 1,0000  | 35,00  | 35,000                 |
| 44 | 08-03-591-11  | Priza de fisa tripolara                                                                                                      | 100 buc |         |        | 5 332,000<br>4 771,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 73,4000 | 65,00  | 4 771,000              |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 20,4000 | 12,50  | 255,000                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 20,4000 | 15,00  | 306,000                |
| 45 | pret furnizor | Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44,16A,220V cu furca 3P+N+PE                                                            | 100 buc |         |        | 69,000<br>0,000        |
|    | 8-43          | Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44,16A,220V cu furca 3P+N+PE                                                            | buc     | 1,0000  | 69,00  | 69,000                 |
| 46 | 08-03-591-12  | Blocuri cu trei prize                                                                                                        | 100 buc |         |        | 4 568,000<br>4 511,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 69,4000 | 65,00  | 4 511,000              |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 1,5000  | 38,00  | 57,000                 |
| 47 | pret furnizor | Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 16A 220V                                                       | 100 buc |         |        | 147,000<br>0,000       |
|    | 8-41          | Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 16A 220V                                                       | buc     | 1,0000  | 147,00 | 147,000                |
| 48 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                  | 100 buc |         |        | 2 093,000<br>2 093,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 32,2000 | 65,00  | 2 093,000              |
| 49 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamant,cu 1clapa IP44 16A 220V                                                 | 100 buc |         |        | 33,000<br>0,000        |
|    | 8-45          | Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamant,cu 1clapa IP44 16A 220V                                                 | buc     | 1,0000  | 33,00  | 33,000                 |
| 50 | 08-03-591-5   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                             | 100 buc |         |        | 2 132,000<br>2 132,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 32,8000 | 65,00  | 2 132,000              |
| 51 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamant,cu 2clapa IP44 16A 220V                                                 | 100 buc |         |        | 45,000<br>0,000        |
|    | 8-46          | Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamant,cu 2clapa IP44 16A 220V                                                 | buc     | 1,0000  | 45,00  | 45,000                 |
| 52 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                               | 100 buc |         |        | 3 146,256              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 2 567,500              |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 39,5000 | 65,00     | 2 567,500              |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                     | 100 buc | 1,0200  | 450,00    | 460,000                |
|    | 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      | 0,1100  | 32,00     | 3,556                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                | h-ut    | 6,4000  | 18,00     | 115,200                |
| 53 | pret furnizor | Interrupator cu 1clapa instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 10A 220V                                                                             | 100 buc |         |           | 33,000<br>0,000        |
|    | 8-47          | Interrupator cu 1clapa instalatie deschisa cu legare la pamant, IP44 10A 220V                                                                             | buc     | 1,0000  | 33,00     | 33,000                 |
| 54 | 08-03-591-4   | Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                        | 100 buc |         |           | 3 418,700<br>2 853,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 43,9000 | 65,00     | 2 853,500              |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                     | 100 buc | 1,0200  | 450,00    | 450,000                |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                | h-ut    | 6,4000  | 18,00     | 115,200                |
| 55 | pret furnizor | Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamant,cu 2 clape IP44 10A 220V                                                                             | 100 buc |         |           | 45,000<br>0,000        |
|    | 8-48          | Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamant,cu 2 clape IP44 10A 220V                                                                             | buc     | 1,0000  | 45,00     | 45,000                 |
| 56 | 08-03-572-8   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 /ЩРБ /                   | buc     |         |           | 431,130<br>150,800     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,3200  | 65,00     | 150,800                |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,3000  | 65,00     | 19,500                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,1700  | 38,00     | 6,460                  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0300  | 64,00     | 1,920                  |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                      | t       | 0,0100  | 15 220,00 | 152,200                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,1000  | 350,00    | 35,000                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 0,5500  | 55,00     | 30,250                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,1000  | 350,00    | 35,000                 |
| 57 | 08-01-080-2   | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6/KMY /                                                                     | buc     |         |           | 74,970<br>73,450       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,1300  | 65,00     | 73,450                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,0400  | 38,00     | 1,520                  |
| 58 | 08-03-532-4   | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3                        | buc     |         |           | 166,398<br>117,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,8000  | 65,00     | 117,000                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,0500  | 38,00     | 1,900                  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 12,50     | 15,250                 |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0140  | 450,00    | 6,300                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2200  | 15,00     | 18,300                 |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                              | kg      | 0,0060  | 75,00     | 0,450                  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0350  | 64,00     | 2,240                  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0100  | 45,00     | 0,450                  |
|    | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0610  | 48,00     | 2,928                  |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                          | kg      | 0,0060  | 21,00     | 0,126                  |
|    | 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      | 0,0120  | 32,00     | 0,384                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                | h-ut    | 0,0400  | 18,00     | 0,720                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0010  | 350,00    | 0,350                  |
| 59 | 08-03-545-3   | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32/KC-40 / | buc     |         |           | 531,153<br>455,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 7,0000  | 65,00     | 455,000                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,0490  | 38,00     | 1,862                  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 12,50     | 15,250                 |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0140  | 450,00    | 6,300                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2200  | 15,00     | 18,300                 |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                              | kg      | 0,0640  | 75,00     | 4,800                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                              | 4       | 5       | 6      | 7                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------------------------|
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                         | kg      | 0,0540  | 64,00  | 3,456                  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                | 100 buc | 0,0610  | 45,00  | 2,745                  |
|    | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                            | 100 buc | 0,3600  | 48,00  | 17,280                 |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                               | kg      | 0,0640  | 21,00  | 1,344                  |
|    | 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      | 0,1280  | 32,00  | 4,096                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                     | h-ut    | 0,0400  | 18,00  | 0,720                  |
| 60 | 08-03-534-1   | Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 /ИКП 10 / | buc     |         |        | 199,238<br>148,850     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 2,2900  | 65,00  | 148,850                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                   | kg      | 0,0500  | 38,00  | 1,900                  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                         | 10 buc  | 1,2200  | 12,50  | 15,250                 |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                          | 100 buc | 0,0140  | 450,00 | 6,300                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200  | 15,00  | 18,300                 |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                   | kg      | 0,0010  | 75,00  | 0,075                  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                         | kg      | 0,0380  | 64,00  | 2,432                  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                | 100 buc | 0,0200  | 45,00  | 0,900                  |
|    | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                            | 100 buc | 0,0820  | 48,00  | 3,936                  |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                               | kg      | 0,0030  | 21,00  | 0,063                  |
|    | 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      | 0,0160  | 32,00  | 0,512                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                     | h-ut    | 0,0400  | 18,00  | 0,720                  |
| 61 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                 | 100 m   |         |        | 2 998,150<br>1 911,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 29,4000 | 65,00  | 1 911,000              |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                  | kg      | 6,8400  | 65,00  | 444,600                |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                         | 10 buc  | 12,5000 | 12,50  | 156,250                |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                          | 100 buc | 0,4000  | 450,00 | 180,000                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                       | 10 buc  | 12,5000 | 15,00  | 187,500                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                          | h-ut    | 2,1600  | 55,00  | 118,800                |
| 62 | pret furnizor | Jghiab metalic zincat perforat 50x150x3000mm CLP10-050-150-3                                                                   | м       |         |        | 55,000<br>0,000        |
|    | 8-50          | Jghiab metalic zincat perforat 50x150x3000mm CLP10-050-150-3                                                                   | м       | 1,0000  | 55,00  | 55,000                 |
| 63 | pret furnizor | Conector pentru jghiab perforat h=50mm CLP1S-050                                                                               | buc     |         |        | 9,580<br>0,000         |
|    | 8-51          | Conector pentru jghiab perforat h= 50mm CLP1S-050                                                                              | buc     | 1,0000  | 9,58   | 9,580                  |
| 64 | pret furnizor | Capac pentru jghiab metalic zincat perforat B=150mm CLP1K-150-1                                                                | buc     |         |        | 49,720<br>0,000        |
|    | 8-52          | Capac pentru jghiab metalic zincat perforat B=150mm CLP1K-150-1-1                                                              | buc     | 1,0000  | 49,72  | 49,720                 |
| 65 | pret furnizor | Polita de perete pentru jghiab B=200mm CLP1CW-200-1                                                                            | buc     |         |        | 28,300<br>0,000        |
|    | 8-54          | Polita de perete pentru jghiab B=200mm CLP1CW-200-1                                                                            | buc     | 1,0000  | 28,30  | 28,300                 |
| 66 | pret furnizor | Cot 90* pentru jghiab metalic zincat 150x150mm                                                                                 | buc     |         |        | 25,000<br>0,000        |
|    | 8-55          | Cot 90* pentru jghiab metalic zincat 150x150mm                                                                                 | buc     | 1,0000  | 25,00  | 25,000                 |
| 67 | pret furnizor | Element tip „Т., pentru jghiab metalic zincat 150x150mm                                                                        | buc     |         |        | 28,330<br>0,000        |
|    | 8-56          | Element tip „Т., pentru jghiab metalic zincat 150x150mm                                                                        | buc     | 1,0000  | 28,33  | 28,330                 |
| 68 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /ФР-601 /                                                               | buc     |         |        | 73,560<br>72,800       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 1,1200  | 65,00  | 72,800                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                   | kg      | 0,0200  | 38,00  | 0,760                  |
| 69 | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                  | 100 m   |         |        | 3 414,650<br>1 079,000 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1                | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 16,6000 | 65,00     | 1 079,000              |
|    | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,9000  | 65,00     | 58,500                 |
|    | 1019373          | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                   | t       | 0,1300  | 15 600,00 | 2 028,000              |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,2200  | 350,00    | 77,000                 |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 3,1300  | 55,00     | 172,150                |
| 70 | 08-02-471-4 F    | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                   | 10 buc  |         |           | 1 925,650<br>538,850   |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 8,2900  | 65,00     | 538,850                |
|    | 1011614          | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                       | t       | 0,0810  | 13 730,00 | 1 098,400              |
|    | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,7800  | 65,00     | 50,700                 |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,1400  | 350,00    | 49,000                 |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 2,5400  | 55,00     | 139,700                |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1400  | 350,00    | 49,000                 |
| 71 | 08-02-148-3      | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg                                  | 100 m   |         |           | 1 508,000<br>1 508,000 |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 23,2000 | 65,00     | 1 508,000              |
|    | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,00004 | 0,00      | 0,000                  |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 45,00     | 0,000                  |
| 72 | pret furnizor    | Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1.0 5x25mm2                                                                            | M       |         |           | 54,170<br>0,000        |
|    | 8-60             | Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1.0 5x25mm2                                                                            | M       | 1,0000  | 54,17     | 54,170                 |
|    |                  | <b>2. Utilaj</b>                                                                                              |         |         |           |                        |
| 73 | pret de furnizor | Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A                                                                         | buc     |         |           | 245,830<br>0,000       |
|    | 8-61             | Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A                                                                         | buc     | 1,0000  | 245,83    | 245,830                |
| 74 | pret de furnizor | Declansator de deschidere PH 32                                                                               | buc     |         |           | 296,670<br>0,000       |
|    | 8-62             | Declansator de deschidere PH 32                                                                               | buc     | 1,0000  | 296,67    | 296,670                |
| 75 | pret de furnizor | Automat BA 47-100 3P 63A C                                                                                    | buc     |         |           | 299,170<br>0,000       |
|    | 8-63             | Automat BA 47-100 3P 63A C                                                                                    | buc     | 1,0000  | 299,17    | 299,170                |
| 76 | pret de furnizor | Automat BA 47-100 3P 50A C                                                                                    | buc     |         |           | 347,000<br>0,000       |
|    | 8-64             | Automat BA 47-100 3P 50A C                                                                                    | buc     | 1,0000  | 347,00    | 347,000                |
| 77 | pret de furnizor | Automat BA 47-100 3P 32A C                                                                                    | buc     |         |           | 112,000<br>0,000       |
|    | 8-65             | Automat BA 47-100 3P 32A C                                                                                    | buc     | 1,0000  | 112,00    | 112,000                |
| 78 | pret de furnizor | Automat BA 47-100 3P 25A C                                                                                    | buc     |         |           | 220,830<br>0,000       |
|    | 8-66             | Automat BA 47-100 3P 25A C                                                                                    | buc     | 1,0000  | 220,83    | 220,830                |
| 79 | pret de furnizor | DIN Sina zincata L=600mm                                                                                      | buc     |         |           | 16,000<br>0,000        |
|    | 8-67             | DIN Sina zincata L=600mm                                                                                      | buc     | 1,0000  | 16,00     | 16,000                 |
| 80 | pret de furnizor | Sina „N„de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                       | buc     |         |           | 16,000<br>0,000        |
|    | 8-68             | Sina „N„de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                       | buc     | 1,0000  | 16,00     | 16,000                 |
| 81 | pret de furnizor | Sina „PE„din cupru ,gabarit 2                                                                                 | buc     |         |           | 25,000<br>0,000        |
|    | 8-69             | Sina „PE„din cupru ,gabarit 2                                                                                 | buc     | 1,0000  | 25,00     | 25,000                 |

| 1  | 2                | 3                                         | 4   | 5      | 6      | 7                |
|----|------------------|-------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 82 | pret de furnizor | Automat AE 2046M -40A                     | buc |        |        | 58,000<br>0,000  |
|    | 8-70             | Automat AE 2046M -40A                     | buc | 1,0000 | 58,00  | 58,000           |
| 83 | pret de furnizor | Contactator ПМЛ -3500 40A                 | buc |        |        | 141,670<br>0,000 |
|    | 8-71             | Contactator ПМЛ -3500 40A                 | buc | 1,0000 | 141,67 | 141,670          |
| 84 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 3P 16A C                | buc |        |        | 34,000<br>0,000  |
|    | 8-72             | Automat BA 47-29M 3P 16A C                | buc | 1,0000 | 34,00  | 34,000           |
| 85 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 3P 10A C                | buc |        |        | 81,670<br>0,000  |
|    | 8-73             | Automat BA 47-29M 3P 10A C                | buc | 1,0000 | 81,67  | 81,670           |
| 86 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A C                | buc |        |        | 81,670<br>0,000  |
|    | 8-74             | Automat BA 47-29M 1P 10A C                | buc | 1,0000 | 81,67  | 81,670           |
| 87 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 16A B                | buc |        |        | 34,000<br>0,000  |
|    | 8-75             | Automat BA 47-29M 1P 16A B                | buc | 1,0000 | 34,00  | 34,000           |
| 88 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B                | buc |        |        | 36,000<br>0,000  |
|    | 8-76             | Automat BA 47-29M 1P 10A B                | buc | 1,0000 | 36,00  | 36,000           |
| 89 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P 40A         | buc |        |        | 65,000<br>0,000  |
|    | 8-77             | Separator de sarcina BH-32 3P 40A         | buc | 1,0000 | 65,00  | 65,000           |
| 90 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 3P 06A C                | buc |        |        | 58,000<br>0,000  |
|    | 8-78             | Automat BA 47-29M 3P 06A C                | buc | 1,0000 | 58,00  | 58,000           |
| 91 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 06A C                | buc |        |        | 34,000<br>0,000  |
|    | 8-79             | Automat BA 47-29M 1P 06A C                | buc | 1,0000 | 34,00  | 34,000           |
| 92 | pret de furnizor | Contactator КМЛ 10910 9A 230V             | buc |        |        | 104,170<br>0,000 |
|    | 8-80             | Contactator КМЛ 10910 9A 230V             | buc | 1,0000 | 104,17 | 104,170          |
| 93 | pret de furnizor | Releu ПТН -1307                           | buc |        |        | 354,170<br>0,000 |
|    | 8-81             | Releu ПТН -1307                           | buc | 1,0000 | 354,17 | 354,170          |
| 94 | pret de furnizor | Releu ПТН -1310                           | buc |        |        | 365,000<br>0,000 |
|    | 8-82             | Releu ПТН -1310                           | buc | 1,0000 | 365,00 | 365,000          |
| 95 | pret de furnizor | Contactator КМ 20-20                      | buc |        |        | 127,500<br>0,000 |
|    | 8-83             | Contactator КМ 20-20                      | buc | 1,0000 | 127,50 | 127,500          |
| 96 | pret de furnizor | DIN-Sina zincata L=600mm                  | buc |        |        | 16,000<br>0,000  |
|    | 8-84             | DIN-Sina zincata L=600mm                  | buc | 1,0000 | 16,00  | 16,000           |
| 97 | pret de furnizor | Sina „N,, de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe | buc |        |        | 16,000<br>0,000  |
|    | 8-85             | Sina „N,, de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe | buc | 1,0000 | 16,00  | 16,000           |
| 98 | pret de furnizor | Sina „PE,, din cupru gabarit 2            | buc |        |        | 25,000<br>0,000  |
|    | 8-86             | Sina „PE,, din cupru gabarit 2            | buc | 1,0000 | 25,00  | 25,000           |

| 1   | 2                | 3                                  | 4   | 5      | 6      | 7                |
|-----|------------------|------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 99  | pret de furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P 100A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-87             | Separator de sarcina BH-32 3P 100A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 100 | pret de furnizor | Automat BA 47-29 3P 25A C          | buc |        |        | 220,330<br>0,000 |
|     | 8-88             | Automat BA 47-29 3P 25A C          | buc | 1,0000 | 220,33 | 220,330          |
| 101 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P 100A | buc |        |        | 220,330<br>0,000 |
|     | 8-89             | Separator de sarcina BH-32 3P 100A | buc | 1,0000 | 220,33 | 220,330          |
| 102 | pret de furnizor | Automat BA 47-29 3P 25A C          | buc |        |        | 220,830<br>0,000 |
|     | 8-891            | Automat BA 47-29 3P 25A C          | buc | 1,0000 | 220,83 | 220,830          |
| 103 | pret de furnizor | Automat BA 47-29 3P 32A C          | buc |        |        | 112,000<br>0,000 |
|     | 8-90             | Automat BA 47-29 3P 32A C          | buc | 1,0000 | 112,00 | 112,000          |
| 104 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 65,000<br>0,000  |
|     | 8-91             | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 65,00  | 65,000           |
| 105 | pret de furnizor | Automat BA 47-29 1P 10A B          | buc |        |        | 36,000<br>0,000  |
|     | 8-92             | Automat BA 47-29 1P 10A B          | buc | 1,0000 | 36,00  | 36,000           |
| 106 | pret de furnizor | Contactator KM 20-20               | buc |        |        | 127,500<br>0,000 |
|     | 8-93             | Contactator KM 20-20               | buc | 1,0000 | 127,50 | 127,500          |
| 107 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc |        |        | 65,000<br>0,000  |
|     | 8-94             | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc | 1,0000 | 65,00  | 65,000           |
| 108 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc |        |        | 36,000<br>0,000  |
|     | 8-95             | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc | 1,0000 | 36,00  | 36,000           |
| 109 | pret de furnizor | Contactator KM 20-20               | buc |        |        | 127,500<br>0,000 |
|     | 8-96             | Contactator KM 20-20               | buc | 1,0000 | 127,50 | 127,500          |
| 110 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc |        |        | 65,000<br>0,000  |
|     | 8-97             | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc | 1,0000 | 65,00  | 65,000           |
| 111 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc |        |        | 36,000<br>0,000  |
|     | 8-98             | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc | 1,0000 | 36,00  | 36,000           |
| 112 | pret de furnizor | Contactator KM 20-20               | buc |        |        | 127,500<br>0,000 |
|     | 8-99             | Contactator KM 20-20               | buc | 1,0000 | 127,50 | 127,500          |
| 113 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 114 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc |        |        | 65,330<br>0,000  |
|     | 8-101            | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc | 1,0000 | 65,33  | 65,330           |
| 115 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc |        |        | 48,000<br>0,000  |
|     | 8-102            | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc | 1,0000 | 48,00  | 48,000           |

| 1   | 2                | 3                                  | 4   | 5      | 6      | 7                |
|-----|------------------|------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 116 | pret de furnizor | Contactor KM 20-20                 | buc |        |        | 125,330<br>0,000 |
|     | 8-103            | Contactor KM 20-20                 | buc | 1,0000 | 125,33 | 125,330          |
| 117 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-104            | Separator de sarcina BH-32 3P 40A  | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 118 | pret de furnizor | Automat BA47-29M 1P 10A B          | buc |        |        | 46,000<br>0,000  |
|     | 8-105            | Automat BA47-29M 1P 10A B          | buc | 1,0000 | 46,00  | 46,000           |
| 119 | pret de furnizor | Contactor KM 20-20                 | buc |        |        | 125,330<br>0,000 |
|     | 8-106            | Contactor KM 20-20                 | buc | 1,0000 | 125,33 | 125,330          |
| 120 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 121 | pret de furnizor | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc |        |        | 48,000<br>0,000  |
|     | 8-102            | Automat BA 47-29M 1P 10A B         | buc | 1,0000 | 48,00  | 48,000           |
| 122 | pret de furnizor | Automat BA47-29M 1P 06A B          | buc |        |        | 48,000<br>0,000  |
|     | 8-109            | Automat BA47-29M 1P 06A B          | buc | 1,0000 | 48,00  | 48,000           |
| 123 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C06 30mA           | buc |        |        | 185,000<br>0,000 |
|     | 8-110            | Automat ABDT 32,C06 30mA           | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,000          |
| 124 | pret de furnizor | Contactor KM 20-20                 | buc |        |        | 125,330<br>0,000 |
|     | 8-106            | Contactor KM 20-20                 | buc | 1,0000 | 125,33 | 125,330          |
| 125 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 126 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 127 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 128 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 129 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 130 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C06 30mA           | buc |        |        | 220,330<br>0,000 |
|     | 8-117            | Automat ABDT 34,C06 30mA           | buc | 1,0000 | 220,33 | 220,330          |
| 131 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C25 30mA           | buc |        |        | 225,000<br>0,000 |
|     | 8-118            | Automat ABDT 34,C25 30mA           | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,000          |
| 132 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |

| 1   | 2                | 3                                  | 4   | 5      | 6      | 7                |
|-----|------------------|------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 133 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 134 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 135 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 136 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 137 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 138 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-125            | Automat ABDT 34,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 139 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 140 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 141 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 142 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 143 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 144 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 145 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-125            | Automat ABDT 34,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 146 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 147 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 148 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 149 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-125            | Automat ABDT 34,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |

| 1   | 2                | 3                                  | 4   | 5      | 6      | 7                |
|-----|------------------|------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 150 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 151 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 152 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 153 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 154 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 155 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 156 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 157 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 158 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 159 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 160 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 161 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C06 30mA           | buc |        |        | 220,330<br>0,000 |
|     | 8-117            | Automat ABDT 34,C06 30mA           | buc | 1,0000 | 220,33 | 220,330          |
| 162 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 163 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 164 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 165 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 166 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |

| 1   | 2                | 3                                  | 4   | 5      | 6      | 7                |
|-----|------------------|------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 167 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 168 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 169 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C06 30mA           | buc |        |        | 220,330<br>0,000 |
|     | 8-117            | Automat ABDT 34,C06 30mA           | buc | 1,0000 | 220,33 | 220,330          |
| 170 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 171 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 172 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 173 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 174 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 175 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 176 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 177 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 178 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 179 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA            | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 180 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 181 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 182 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 183 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA           | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |

| 1   | 2                | 3                                                            | 4   | 5      | 6      | 7                |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 184 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                           | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                           | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 185 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA                                     | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA                                     | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 186 | pret de furnizor | Automat ABDT32 C16 30mA                                      | buc |        |        | 220,670<br>0,000 |
|     | 8-100            | Automat ABDT32 C16 30mA                                      | buc | 1,0000 | 220,67 | 220,670          |
| 187 | pret de furnizor | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                           | buc |        |        | 76,000<br>0,000  |
|     | 8-107            | Separator de sarcina BH -32 3P 40A                           | buc | 1,0000 | 76,00  | 76,000           |
| 188 | pret de furnizor | Automat ABDT 32,C10 30mA                                     | buc |        |        | 220,000<br>0,000 |
|     | 8-113            | Automat ABDT 32,C10 30mA                                     | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,000          |
| 189 | pret de furnizor | Automat ABDT 34,C25 30mA                                     | buc |        |        | 225,000<br>0,000 |
|     | 8-118            | Automat ABDT 34,C25 30mA                                     | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,000          |
| 190 | pret de furnizor | Proiector LED CDO 01-03 IP65 sau similar dupa caracteristici | buc |        |        | 123,000<br>0,000 |
|     | 8-2001           | Proiector LED CDO 01-03 IP65 sau similar dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 123,00 | 123,000          |
| 191 | pret de furnizor | Dulap montat pe perete in nisa ИПВ -123-1-36-YX/13,IP32      | buc |        |        | 235,000<br>0,000 |
|     | 8-2002           | Boxa ИПВ -123-1-36-YX/13,IP32                                | buc | 1,0000 | 235,00 | 235,000          |
| 192 | pret de furnizor | Post de comanda KMY 11                                       | buc |        |        | 116,000<br>0,000 |
|     | 8-2003           | Post de comanda KMY 11                                       | buc | 1,0000 | 116,00 | 116,000          |
| 193 | pret de furnizor | Post de comanda 2 butoane КП 102                             | buc |        |        | 132,140<br>0,000 |
|     | 8-2004           | Post de comanda 2 butoane КП 102                             | buc | 1,0000 | 132,14 | 132,140          |
| 194 | pret de furnizor | Buton SB-7,,STOP,,                                           | buc |        |        | 39,000<br>0,000  |
|     | 8-2005           | Buton SB-7,,STOP,,                                           | buc | 1,0000 | 39,00  | 39,000           |
| 195 | pret de furnizor | Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC -40     | buc |        |        | 136,000<br>0,000 |
|     | 8-2006           | Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC -40     | buc | 1,0000 | 136,00 | 136,000          |
| 196 | pret de furnizor | Comutator 10A,3P,380V ПЛН10-13/K                             | buc |        |        | 115,000<br>0,000 |
|     | 8-2007           | Comutator 10A,3P,380V ПЛН10-13/K                             | buc | 1,0000 | 115,00 | 115,000          |
| 197 | pret de furnizor | Releu fotoelectric ФР-601.IP 44                              | buc |        |        | 80,000<br>0,000  |
|     | 8-2008           | Releu fotoelectric ФР-601.IP 44                              | buc | 1,0000 | 80,00  | 80,000           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7 A1  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 608 498 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>                                                                                                                           |         |                                       |                                       |                          |
| 1      | RpEJ08A                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp                                                           | m       | 640,000                               | 6,500<br>6,500                        | 4 160,000<br>4 160,000   |
| 2      | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                             | m       | 640,000                               | 26,950<br>19,500                      | 17 248,000<br>12 480,000 |
| 3      | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                  | buc     | 200,000                               | 30,060<br>7,800                       | 6 012,000<br>1 560,000   |
| 4      | RCsU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc     | 3,000                                 | 20,800<br>20,800                      | 62,400<br>62,400         |
| 5      | RpEJ09C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment                                                                                                          | buc     | 3,000                                 | 44,890<br>42,250                      | 134,670<br>126,750       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |                                       |                                       | 27 617,070               |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                   | 24,00 % |                                       |                                       | 4 413,396                |
|        |                             | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                 | 5,00 %  |                                       |                                       | 382,612                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6                      | 7                                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------------|----------------------------------|
|    |               | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                               | 10,00 %  |         |                        | 3 241,308                        |
|    |               | Beneficiu de dezin                                                                                                                                                                                                | 5,00 %   |         |                        | 1 782,720                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |          |         |                        | <b>37 437,106<br/>18 389,150</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                      |          |         |                        |                                  |
| 6  | 10-08-001-07  | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(KIP-73V(U))                                                                                               | 10 buc   | 1,400   | 851,887<br>845,000     | 1 192,642<br>1 183,000           |
| 7  | 10-08-001-13  | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)                                                                                                                                    | buc      | 14,000  | 265,205<br>260,000     | 3 712,870<br>3 640,000           |
| 8  | 10-08-003-03  | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)                                                                                                                                     | buc      | 28,000  | 330,913<br>325,000     | 9 265,550<br>9 100,000           |
| 9  | 10-08-002-04  | Avertizoare HO-03B                                                                                                                                                                                                | buc      | 14,000  | 66,276<br>65,000       | 927,870<br>910,000               |
| 10 | pret furnizor | DIN-Sina L=0,2 m                                                                                                                                                                                                  | m        | 2,800   | 80,000<br>0,000        | 224,000<br>0,000                 |
| 11 | 08-03-574-1   | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 | 100 fire | 1,400   | 1 100,000<br>1 092,000 | 1 540,000<br>1 528,800           |
| 12 | pret furnizor | Cleme tip 3ВН-2,5                                                                                                                                                                                                 | buc      | 140,000 | 45,000<br>0,000        | 6 300,000<br>0,000               |
| 13 | 10-04-112-01  | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИМП-1-1)                                                   | buc      | 14,000  | 359,200<br>325,000     | 5 028,800<br>4 550,000           |
| 14 | 10-08-003-04  | Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497                                                                                                                                              | buc      | 3,000   | 330,148<br>325,000     | 990,445<br>975,000               |
| 15 | 10-08-019-01  | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497                                                                                                                        | buc      | 3,000   | 32,500<br>32,500       | 97,500<br>97,500                 |
| 16 | 10-04-064-02  | Aparataj de masa: Computerul                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,000   | 130,000<br>130,000     | 130,000<br>130,000               |
| 17 | 10-08-003-05  | Dispozitive optic-(foto)electrice:                                                                                                                                                                                | buc      | 60,000  | 525,375                | 31 522,500                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5         | 6                      | 7                        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------------|--------------------------|
|    |               | aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)                                                                                                   |         |           | 520,000                | 31 200,000               |
| 18 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313                                                      | buc     | 50,000    | 66,504<br>65,000       | 3 325,210<br>3 250,000   |
| 19 | 10-01-039-06  | Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare                                                                                                  | buc     | 1,000     | 130,000<br>130,000     | 130,000<br>130,000       |
| 20 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete (LD-95)                                                                                                                    | 100 buc | 0,140     | 6 880,714<br>6 383,000 | 963,300<br>893,620       |
| 21 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                                                               | buc     | 80,000    | 65,090<br>65,000       | 5 207,200<br>5 200,000   |
| 22 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m   | 6,300     | 368,050<br>364,650     | 2 318,715<br>2 297,295   |
| 23 | Pret furnizor | Cablu de semnalizare 6x0.22mm2                                                                                                                              | m       | 630,000   | 16,913<br>0,000        | 10 654,875<br>0,000      |
| 24 | 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   | 100 m   | 6,500     | 447,900<br>438,100     | 2 911,350<br>2 847,650   |
| 25 | pret furnizor | Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x1.5 mm2                                                                                                                               | m       | 150,000   | 13,386<br>0,000        | 2 007,975<br>0,000       |
| 26 | pret furnizor | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                                                                         | m       | 500,000   | 11,685<br>0,000        | 5 842,500<br>0,000       |
| 27 | 08-02-409-6   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                   | 100 m   | 13,020    | 2 772,018<br>1 241,500 | 36 091,675<br>16 164,330 |
| 28 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                                                             | m       | 1 302,000 | 13,633<br>0,000        | 17 749,515<br>0,000      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei     |           |                        | 148 134,492              |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                    | 24,00 % |           |                        | 20 183,327               |
|    |               | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                  | 7,00 %  |           |                        | 4 354,836                |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                  | 76,00 % |           |                        | 63 913,868               |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                   | 6,00 %  |           |                        | 14 195,192               |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                             |         |           |                        | <b>250 781,715</b>       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                   | 7                   |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|---------------------|
|    |                  | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |     |        |                     | <b>84 097,195</b>   |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                         |     |        |                     |                     |
| 29 | pret<br>furnizor | Aparate receptoare:KIP-73V                                                                                               | buc | 14,000 | 1 200,000<br>0,000  | 16 800,000<br>0,000 |
| 30 | pret<br>furnizor | Aparate receptoare: Считыватель<br>накладной KR502M                                                                      | buc | 14,000 | 3 000,000<br>0,000  | 42 000,000<br>0,000 |
| 31 | pret<br>furnizor | Bloc de alimentare 50W,<br>230V/16.5V                                                                                    | buc | 14,000 | 700,000<br>0,000    | 9 800,000<br>0,000  |
| 32 | pret<br>furnizor | Acumulator 12V, 7A/h de tip<br>UL7-12V                                                                                   | buc | 14,000 | 350,000<br>0,000    | 4 900,000<br>0,000  |
| 33 | pret<br>furnizor | Avertizoare HO-03B                                                                                                       | buc | 14,000 | 315,000<br>0,000    | 4 410,000<br>0,000  |
| 34 | pret<br>furnizor | Dulap montat pe perete ЦМПИ-1-<br>1 УХЛ3, IP31                                                                           | buc | 14,000 | 1 600,000<br>0,000  | 22 400,000<br>0,000 |
| 35 | pret<br>furnizor | Convertizor USB/RS232 -<br>RS232/USB, tip Z497                                                                           | buc | 3,000  | 600,000<br>0,000    | 1 800,000<br>0,000  |
| 36 | pret<br>furnizor | Tablou pentru Z-497 170x150x50<br>mm                                                                                     | buc | 3,000  | 3 900,000<br>0,000  | 11 700,000<br>0,000 |
| 37 | pret<br>furnizor | Procesor QOTOM-i37C7 PC12V,<br>Intel Celeron1037U Dual Core,<br>1.8GHz, 2GB, DDR3, IntelNM70<br>Express Chipset, 8Gb SSD | buc | 1,000  | 23 000,000<br>0,000 | 23 000,000<br>0,000 |
| 38 | pret<br>furnizor | Monitor 19", 220V, Acer                                                                                                  | buc | 1,000  | 5 000,000<br>0,000  | 5 000,000<br>0,000  |
| 39 | pret<br>furnizor | Claviatura A4TECH LCDS-720,<br>USB                                                                                       | buc | 1,000  | 1 800,000<br>0,000  | 1 800,000<br>0,000  |
| 40 | pret<br>furnizor | Mouse USB                                                                                                                | buc | 1,000  | 600,000<br>0,000    | 600,000<br>0,000    |
| 41 | pret<br>furnizor | Senzor de miscare LC 100 PI                                                                                              | buc | 60,000 | 250,000<br>0,000    | 15 000,000<br>0,000 |
| 42 | pret<br>furnizor | Avertizoare de contact magnetic<br>la deschidereaferestrelor, usilor<br>NK-Y1313                                         | buc | 50,000 | 215,000<br>0,000    | 10 750,000<br>0,000 |
| 43 | pret<br>furnizor | Avertizor de incendiu manual de<br>tip SRP-8L                                                                            | buc | 1,000  | 1 500,000<br>0,000  | 1 500,000<br>0,000  |
| 44 | pret<br>furnizor | Sirena LD-95, 12V, 150mA                                                                                                 | buc | 14,000 | 1 100,000<br>0,000  | 15 400,000<br>0,000 |
| 45 | pret<br>furnizor | Senzor de contact tip Steclo-3                                                                                           | buc | 80,000 | 400,000<br>0,000    | 32 000,000<br>0,000 |
|    |                  |                                                                                                                          |     |        |                     |                     |
|    |                  | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                      |     |        |                     | <b>218 860,000</b>  |

| 1 | 2 | 3                | 4       | 5 | 6 | 7              |
|---|---|------------------|---------|---|---|----------------|
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   |                |
|   |   | Total            | lei     |   |   | 507 082        |
|   |   | TVA              | 20,00 % |   |   | 101 416        |
|   |   |                  |         |   |   | <b>608 498</b> |
|   |   | Total deviz:     |         |   |   |                |
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   | <b>102 487</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7 A1  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 608 498 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 № 2-2-7 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                            |      |           |       |                |
|----|---------------|----------------------------|------|-----------|-------|----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 1 293,803 | 65,00 | 84 097,195     |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 0,180     | 65,00 | 11,700         |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor                  | h-om | 193,950   | 65,00 | 12 606,750     |
| 4. | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 24,000    | 65,00 | 1 560,000      |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 64,000    | 65,00 | 4 160,000      |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 0,780     | 65,00 | 50,700         |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>102 487</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                     |         |           |           |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1.  | 1010219       | Liant de ipsos "T-3"                                                                | t       | 0,001     | 10 000,00 | 10,000     |
| 2.  | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                        | kg      | 0,640     | 60,00     | 38,400     |
| 3.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,027     | 32 000,00 | 864,000    |
| 4.  | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                    | t       | 0,006     | 8 000,00  | 48,000     |
| 5.  | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                    | kg      | 0,165     | 50,00     | 8,250      |
| 6.  | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                        | 10 buc  | 32,060    | 0,95      | 30,457     |
| 7.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 158,844   | 15,00     | 2 382,660  |
| 8.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,571     | 120,00    | 68,520     |
| 9.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 158,844   | 90,00     | 14 295,960 |
| 10. | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                   | 100 buc | 2,800     | 150,00    | 420,000    |
| 11. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                       | kg      | 2,604     | 70,00     | 182,280    |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3      | 0,323     | 300,00    | 96,900     |
| 13. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                       | kg      | 1,050     | 2,50      | 2,625      |
| 14. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                      | kg      | 1 088,000 | 3,00      | 3 264,000  |
| 15. | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                       | buc     | 63,000    | 50,00     | 3 150,000  |
| 16. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                   | kw      | 315,000   | 2,80      | 882,000    |
| 17. | 4029050       | Mortar de ciment                                                                    | m3      | 0,273     | 1 300,00  | 354,900    |
| 18. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                       | m3      | 6,418     | 40,00     | 256,720    |
| 19. | 5009030       | Flanse                                                                              | 10 buc  | 13,020    | 15,00     | 195,300    |
| 20. | 5009070       | Racordari                                                                           | 10 buc  | 26,040    | 12,00     | 312,480    |
| 21. | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                               | kg      | 0,091     | 10,00     | 0,910      |
| 22. | 5009500       | Fise de marcare                                                                     | 100 buc | 0,256     | 170,00    | 43,520     |
| 23. | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                  | kg      | 3,017     | 40,00     | 120,680    |
| 24. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound                                                | kg      | 1,419     | 40,00     | 56,760     |

|     |     |                                                                                                                 |     |           |           |                |
|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|----------------|
|     |     | policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                        |     |           |           |                |
| 25. | C1  | Cleme tip 3ВН-2,5                                                                                               | buc | 140,000   | 45,00     | 6 300,000      |
| 26. | K1  | Cablu de semnalizare 6x0.22mm2                                                                                  | m   | 645,750   | 16,50     | 10 654,875     |
| 27. | K2  | Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2                                                                                   | m   | 153,750   | 13,06     | 2 007,975      |
| 28. | K3  | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                             | m   | 512,500   | 11,40     | 5 842,500      |
| 29. | K4  | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                 | m   | 1 334,550 | 13,30     | 17 749,515     |
| 30. | S1  | DIN-Sina L=0,2 m                                                                                                | m   | 2,800     | 80,00     | 224,000        |
| 31. | U1  | Aparate receptoare:KIP-73V                                                                                      | buc | 14,000    | 1 200,00  | 16 800,000     |
| 32. | U10 | Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, IntelNM70 Express Chipset, 8Gb SSD | buc | 1,000     | 23 000,00 | 23 000,000     |
| 33. | U11 | Monitor 19", 220V, Acer                                                                                         | buc | 1,000     | 5 000,00  | 5 000,000      |
| 34. | U12 | Claviatura A4TECH LCDS-720, USB                                                                                 | buc | 1,000     | 1 800,00  | 1 800,000      |
| 35. | U13 | Mouse USB                                                                                                       | buc | 1,000     | 600,00    | 600,000        |
| 36. | U14 | Senzor de miscare LC 100 PI                                                                                     | buc | 60,000    | 250,00    | 15 000,000     |
| 37. | U15 | Avertizoare de contact magnetic la deschidereaferestrelor, usilor NK-Y1313                                      | buc | 50,000    | 215,00    | 10 750,000     |
| 38. | U16 | Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L                                                                      | buc | 1,000     | 1 500,00  | 1 500,000      |
| 39. | U17 | Sirena LD-95, 12V, 150mA                                                                                        | buc | 14,000    | 1 100,00  | 15 400,000     |
| 40. | U18 | Senzor de contact tip Steclo-3                                                                                  | buc | 80,000    | 400,00    | 32 000,000     |
| 41. | U2  | Aparate receptoare: Считыватель накладнойKR502M                                                                 | buc | 14,000    | 3 000,00  | 42 000,000     |
| 42. | U3  | Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V                                                                              | buc | 14,000    | 700,00    | 9 800,000      |
| 43. | U5  | Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V                                                                             | buc | 14,000    | 350,00    | 4 900,000      |
| 44. | U6  | Avertizoare HO-03B                                                                                              | buc | 14,000    | 315,00    | 4 410,000      |
| 45. | U7  | Dulap montat pe perete ИЦМП-1-1 УХЛ3, IP31                                                                      | buc | 14,000    | 1 600,00  | 22 400,000     |
| 46. | U8  | Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497                                                                     | buc | 3,000     | 600,00    | 1 800,000      |
| 47. | U9  | Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm                                                                               | buc | 3,000     | 3 900,00  | 11 700,000     |
|     |     | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                           |     |           |           | <b>288 725</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                  |      |        |        |              |
|----|---------------|--------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
| 1. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)          | h-ut | 12,845 | 15,00  | 192,675      |
| 2. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia              | h-ut | 12,000 | 35,00  | 420,000      |
| 3. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 9,630  | 100,00 | 963,000      |
| 4. | 330206        | Burghiuri electrice                              | h-ut | 13,874 | 35,00  | 485,590      |
| 5. | 331451        | Perforatoare electrice                           | h-ut | 38,279 | 35,00  | 1 339,765    |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>              |      |        |        | <b>3 402</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 507 082 |
| TVA   | 20,00 % | 101 416 |

**Total deviz:**

**608 498**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

| 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>                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1       | RpEJ08A                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp                                                           | m      |                                        |                      | 6,500                  |
|         | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                 | h-om   | 0,1000                                 | 65,00                | 6,500                  |
| 2       | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                             | m      |                                        |                      | 26,950                 |
|         | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000                                 | 65,00                | 19,500                 |
|         | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                             | kg     | 1,7000                                 | 3,00                 | 5,100                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                          | m3     | 0,0005                                 | 300,00               | 0,150                  |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3     | 0,0100                                 | 40,00                | 0,400                  |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                           | h-ut   | 0,0150                                 | 100,00               | 1,500                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut   | 0,0200                                 | 15,00                | 0,300                  |
| 3       | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                  | buc    |                                        |                      | 30,060                 |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1200                                 | 65,00                | 7,800                  |
|         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                          | kw     | 1,5000                                 | 2,80                 | 4,410                  |
|         | 2811236832352               | Burghiu widia                                                                                                                                              | buc    | 0,3000                                 | 50,00                | 15,750                 |
|         | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                        | h-ut   | 0,0600                                 | 35,00                | 2,100                  |
| 4       | RCsU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    |                                        |                      | 20,800                 |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600                                 | 65,00                | 3,900                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om   | 0,2600                                 | 65,00                | 16,900                 |
| 5       | RpEJ09C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment                                                                                                          | buc    |                                        |                      | 44,890                 |
|         | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6500                                 | 65,00                | 42,250                 |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                              | kg     | 0,3500                                 | 2,50                 | 0,875                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                          | m3     | 0,0010                                 | 300,00               | 0,300                  |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3     | 0,0060                                 | 40,00                | 0,240                  |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                           | h-ut   | 0,0100                                 | 100,00               | 1,000                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut   | 0,0150                                 | 15,00                | 0,225                  |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 6       | 10-08-001-07                | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie sicontrol, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(KIP-73V(U))                                         | 10 buc |                                        |                      | 851,887                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om   | 13,0000                                | 65,00                | 845,000                |
|         | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                           | kg     | 0,0020                                 | 50,00                | 0,107                  |
|         | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                               | 10 buc | 0,4000                                 | 0,95                 | 0,380                  |
|         | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                         | kg     | 0,0200                                 | 40,00                | 0,800                  |
|         | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1600                                 | 35,00                | 5,600                  |
| 7       | 10-08-001-13                | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentrunumar de raze: 1 (KR-502M)                                                                              | buc    |                                        |                      | 265,205                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om   | 4,0000                                 | 65,00                | 260,000                |
|         | 1010219                     | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                       | t      | 0,00002                                | 10 000,00            | 0,000                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0010  | 50,00     | 0,050                  |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 0,3000  | 0,95      | 0,285                  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                | kg       | 0,0080  | 40,00     | 0,320                  |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,1300  | 35,00     | 4,550                  |
| 8  | 10-08-003-03  | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare sicontrol (BOLID 50W, UL7-12V)                                                                                                                                      | buc      |         |           | 330,913<br>325,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 5,0000  | 65,00     | 325,000                |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                                                                              | t        | 0,00002 | 10 000,00 | 0,357                  |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0016  | 50,00     | 0,080                  |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 0,3000  | 0,95      | 0,285                  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                | kg       | 0,0160  | 40,00     | 0,640                  |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,1300  | 35,00     | 4,550                  |
| 9  | 10-08-002-04  | Avertizoare HO-03B                                                                                                                                                                                                | buc      |         |           | 66,276<br>65,000       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 1,0000  | 65,00     | 65,000                 |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0100  | 60,00     | 0,600                  |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                  | t        | 0,0001  | 8 000,00  | 0,571                  |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0002  | 50,00     | 0,011                  |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,00142 | 10,00     | 0,014                  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                | kg       | 0,0020  | 40,00     | 0,080                  |
| 10 | pret furnizor | DIN-Sina L=0,2 m                                                                                                                                                                                                  | m        |         |           | 80,000<br>0,000        |
|    | S1            | DIN-Sina L=0,2 m                                                                                                                                                                                                  | m        | 1,0000  | 80,00     | 80,000                 |
| 11 | 08-03-574-1   | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 | 100 fire |         |           | 1 100,000<br>1 092,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 16,8000 | 65,00     | 1 092,000              |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                       | kg       | 0,2000  | 40,00     | 8,000                  |
| 12 | pret furnizor | Cleme tip 3ВН-2,5                                                                                                                                                                                                 | buc      |         |           | 45,000<br>0,000        |
|    | C1            | Cleme tip 3ВН-2,5                                                                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 45,00     | 45,000                 |
| 13 | 10-04-112-01  | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИПМ1-1-1)                                                  | buc      |         |           | 359,200<br>325,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 5,0000  | 65,00     | 325,000                |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,2000  | 150,00    | 30,000                 |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                | kg       | 0,1000  | 40,00     | 4,000                  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                       | kg       | 0,0050  | 40,00     | 0,200                  |
| 14 | 10-08-003-04  | Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497                                                                                                                                              | buc      |         |           | 330,148<br>325,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 5,0000  | 65,00     | 325,000                |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0007  | 50,00     | 0,033                  |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 0,3000  | 0,95      | 0,285                  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                | kg       | 0,0070  | 40,00     | 0,280                  |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,1300  | 35,00     | 4,550                  |
| 15 | 10-08-019-01  | Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497                                                                                                                         | buc      |         |           | 32,500<br>32,500       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 0,5000  | 65,00     | 32,500                 |
| 16 | 10-04-064-02  | Aparataj de masa: Computerul                                                                                                                                                                                      | buc      |         |           | 130,000<br>130,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 2,0000  | 65,00     | 130,000                |
| 17 | 10-08-003-05  | Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)                                                                                                                      | buc      |         |           | 525,375<br>520,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om     | 8,0000  | 65,00     | 520,000                |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0012  | 50,00     | 0,060                  |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 0,3000  | 0,95      | 0,285                  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                | kg       | 0,0120  | 40,00     | 0,480                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1300  | 35,00     | 4,550                  |
| 18 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313                                                      | buc     |         |           | 66,504<br>65,000       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0000  | 65,00     | 65,000                 |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                | kg      | 0,0100  | 60,00     | 0,600                  |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                            | t       | 0,0001  | 8 000,00  | 0,800                  |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0002  | 50,00     | 0,010                  |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                       | kg      | 0,00142 | 10,00     | 0,014                  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0020  | 40,00     | 0,080                  |
| 19 | 10-01-039-06  | Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare                                                                                                  | buc     |         |           | 130,000<br>130,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 2,0000  | 65,00     | 130,000                |
| 20 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete (LD-95)                                                                                                                    | 100 buc |         |           | 6 880,714<br>6 383,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 98,2000 | 65,00     | 6 383,000              |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                       | 100 buc | 4,0800  | 120,00    | 489,429                |
|    | 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      | 0,2100  | 40,00     | 8,286                  |
| 21 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                                                               | buc     |         |           | 65,090<br>65,000       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0000  | 65,00     | 65,000                 |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0002  | 50,00     | 0,010                  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0020  | 40,00     | 0,080                  |
| 22 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m   |         |           | 368,050<br>364,650     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,6100  | 65,00     | 364,650                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 170,00    | 3,400                  |
| 23 | Pret furnizor | Cablu de semnalizare 6x0.22mm2                                                                                                                              | m       |         |           | 16,913<br>0,000        |
|    | K1            | Cablu de semnalizare 6x0.22mm2                                                                                                                              | m       | 1,0250  | 16,50     | 16,913                 |
| 24 | 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   | 100 m   |         |           | 447,900<br>438,100     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 6,7400  | 65,00     | 438,100                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 170,00    | 3,400                  |
|    | 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  | 40,00     | 6,400                  |
| 25 | pret furnizor | Cablu BBΓHF(A)-FRHF 3x1.5 mm2                                                                                                                               | m       |         |           | 13,386<br>0,000        |
|    | K2            | Cablu BBΓHF(A)-FRHF 3x1.5 mm2                                                                                                                               | m       | 1,0250  | 13,06     | 13,386                 |
| 26 | pret furnizor | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                                                                         | m       |         |           | 11,685<br>0,000        |
|    | K3            | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                                                                         | m       | 1,0250  | 11,40     | 11,685                 |
| 27 | 08-02-409-6   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                   | 100 m   |         |           | 2 772,018<br>1 241,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 19,1000 | 65,00     | 1 241,500              |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t       | 0,0021  | 32 000,00 | 66,359                 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                      | 10 buc  | 12,2000 | 15,00     | 183,000                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc  | 12,2000 | 90,00     | 1 098,000              |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                               | kg      | 0,2000  | 70,00     | 14,000                 |
|    | 4029050       | Mortar de ciment                                                                                                                                            | m3      | 0,0210  | 1 300,00  | 27,258                 |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0000  | 15,00     | 15,000                 |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                   | 10 buc  | 2,0000  | 12,00     | 24,000                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                      | h-ut    | 2,9400  | 35,00     | 102,901                |
| 28 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                                                             | m       |         |           | 13,633<br>0,000        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                               | 4   | 5      | 6         | 7                   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|---------------------|
|    | K4            | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                 | m   | 1,0250 | 13,30     | 13,633              |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                |     |        |           |                     |
| 29 | pret furnizor | Aparate receptoare:KIP-73V                                                                                      | buc |        |           | 1 200,000<br>0,000  |
|    | U1            | Aparate receptoare:KIP-73V                                                                                      | buc | 1,0000 | 1 200,00  | 1 200,000           |
| 30 | pret furnizor | Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M                                                                | buc |        |           | 3 000,000<br>0,000  |
|    | U2            | Aparate receptoare: Считыватель накладнойKR502M                                                                 | buc | 1,0000 | 3 000,00  | 3 000,000           |
| 31 | pret furnizor | Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V                                                                              | buc |        |           | 700,000<br>0,000    |
|    | U3            | Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V                                                                              | buc | 1,0000 | 700,00    | 700,000             |
| 32 | pret furnizor | Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V                                                                             | buc |        |           | 350,000<br>0,000    |
|    | U5            | Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V                                                                             | buc | 1,0000 | 350,00    | 350,000             |
| 33 | pret furnizor | Avertizoare HO-03B                                                                                              | buc |        |           | 315,000<br>0,000    |
|    | U6            | Avertizoare HO-03B                                                                                              | buc | 1,0000 | 315,00    | 315,000             |
| 34 | pret furnizor | Dulap montat pe perete ИЦМПИ-1-1 УХЛ3, IP31                                                                     | buc |        |           | 1 600,000<br>0,000  |
|    | U7            | Dulap montat pe perete ИЦМПИ-1-1 УХЛ3, IP31                                                                     | buc | 1,0000 | 1 600,00  | 1 600,000           |
| 35 | pret furnizor | Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497                                                                     | buc |        |           | 600,000<br>0,000    |
|    | U8            | Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497                                                                     | buc | 1,0000 | 600,00    | 600,000             |
| 36 | pret furnizor | Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm                                                                               | buc |        |           | 3 900,000<br>0,000  |
|    | U9            | Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm                                                                               | buc | 1,0000 | 3 900,00  | 3 900,000           |
| 37 | pret furnizor | Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, IntelNM70 Express Chipset, 8Gb SSD | buc |        |           | 23 000,000<br>0,000 |
|    | U10           | Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, IntelNM70 Express Chipset, 8Gb SSD | buc | 1,0000 | 23 000,00 | 23 000,000          |
| 38 | pret furnizor | Monitor 19", 220V, Acer                                                                                         | buc |        |           | 5 000,000<br>0,000  |
|    | U11           | Monitor 19", 220V, Acer                                                                                         | buc | 1,0000 | 5 000,00  | 5 000,000           |
| 39 | pret furnizor | Claviatura A4TECH LCDS-720, USB                                                                                 | buc |        |           | 1 800,000<br>0,000  |
|    | U12           | Claviatura A4TECH LCDS-720, USB                                                                                 | buc | 1,0000 | 1 800,00  | 1 800,000           |
| 40 | pret furnizor | Mouse USB                                                                                                       | buc |        |           | 600,000<br>0,000    |
|    | U13           | Mouse USB                                                                                                       | buc | 1,0000 | 600,00    | 600,000             |
| 41 | pret furnizor | Senzor de miscare LC 100 PI                                                                                     | buc |        |           | 250,000<br>0,000    |
|    | U14           | Senzor de miscare LC 100 PI                                                                                     | buc | 1,0000 | 250,00    | 250,000             |
| 42 | pret furnizor | Avertizoare de contact magnetic la deschidereafereestrelor, usilor NK-Y1313                                     | buc |        |           | 215,000<br>0,000    |
|    | U15           | Avertizoare de contact magnetic la deschidereafereestrelor, usilor NK-Y1313                                     | buc | 1,0000 | 215,00    | 215,000             |
| 43 | pret furnizor | Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L                                                                      | buc |        |           | 1 500,000<br>0,000  |
|    | U16           | Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L                                                                      | buc | 1,0000 | 1 500,00  | 1 500,000           |
| 44 | pret furnizor | Sirena LD-95, 12V, 150mA                                                                                        | buc |        |           | 1 100,000           |

| 1  | 2             | 3                              | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|--------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               |                                |     |        |          | 0,000     |
|    | U17           | Sirena LD-95, 12V, 150mA       | buc | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,000 |
| 45 | pret furnizor | Senzor de contact tip Steclo-3 | buc |        |          | 400,000   |
|    |               |                                |     |        |          | 0,000     |
|    | U18           | Senzor de contact tip Steclo-3 | buc | 1,0000 | 400,00   | 400,000   |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-8 A1**  
**Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 838 955 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>                                                                          |         |                                       |                                       |                          |
| 1      | RpEJ08A                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp          | m       | 90,000                                | 6,500<br>6,500                        | 585,000<br>585,000       |
| 2      | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                            | m       | 90,000                                | 25,150<br>19,500                      | 2 263,500<br>1 755,000   |
| 3      | RpEJ08D                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp         | m       | 30,000                                | 22,750<br>22,750                      | 682,500<br>682,500       |
| 4      | RpEJ08E                     | Executarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp                                                       | m       | 30,000                                | 29,250<br>29,250                      | 877,500<br>877,500       |
| 5      | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc     | 300,000                               | 27,960<br>7,800                       | 8 388,000<br>2 340,000   |
| 6      | RpEJ09C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment                                                         | buc     | 300,000                               | 43,665<br>42,250                      | 13 099,500<br>12 675,000 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                              | lei     |                                       |                                       | 25 896,000               |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                  | 24,00 % |                                       |                                       | 4 539,600                |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                           | 4       | 5         | 6                      | 7                                |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------------|----------------------------------|
|    |                      | Transport materiale                                                                                         | 5,00 %  |           |                        | 349,050                          |
|    |                      | Cheltuieli de regie                                                                                         | 10,00 % |           |                        | 3 078,465                        |
|    |                      | Beneficiu de deviz                                                                                          | 5,00 %  |           |                        | 1 693,156                        |
|    |                      | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                    |         |           |                        | <b>35 556,271<br/>18 915,000</b> |
|    |                      | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                |         |           |                        |                                  |
| 7  | 10-08-001-04         | Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze                                                          | buc     | 1,000     | 715,390<br>715,000     | 715,390<br>715,000               |
| 8  | 10-08-001-07         | Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)                                                 | 10 buc  | 0,100     | 845,360<br>845,000     | 84,536<br>84,500                 |
| 9  | 10-08-001-07         | Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)                                                     | 10 buc  | 0,100     | 845,360<br>845,000     | 84,536<br>84,500                 |
| 10 | 10-08-003-03         | Bloc de alimentare si control                                                                               | buc     | 2,000     | 325,330<br>325,000     | 650,660<br>650,000               |
| 11 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - Acumulator                                                                                     | buc     | 4,000     | 74,400<br>72,800       | 297,600<br>291,200               |
| 12 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100                                                                     | buc     | 1,000     | 74,400<br>72,800       | 74,400<br>72,800                 |
| 13 | 10-08-003-03         | Bloc de alimentare si control                                                                               | buc     | 1,000     | 325,350<br>325,000     | 325,350<br>325,000               |
| 14 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - Acumulator                                                                                     | buc     | 1,000     | 74,400<br>72,800       | 74,400<br>72,800                 |
| 15 | 10-08-002-02         | Avertizoare "SI" automate: de fum                                                                           | buc     | 125,000   | 130,325<br>130,000     | 16 290,605<br>16 250,000         |
| 16 | 08-03-591-3          | Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)                                               | 100 buc | 0,100     | 5 728,020<br>4 940,000 | 572,802<br>494,000               |
| 17 | 08-03-593-10         | Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB                                                                             | 100 buc | 0,070     | 7 004,429<br>6 383,000 | 490,310<br>446,810               |
| 18 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4)                                                          | buc     | 2,000     | 74,400<br>72,800       | 148,800<br>145,600               |
| 19 | 10-08-001-07         | Montare Panou informativ pentru dublareasemnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Literepeaters, INIM)             | 10 buc  | 0,100     | 845,360<br>845,000     | 84,536<br>84,500                 |
| 20 | 08-02-409-1 Ksal=0.5 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe peretisi coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm | 100 m   | 21,000    | 2 254,048<br>1 547,000 | 47 335,000<br>32 487,000         |
| 21 | Pret furnizor        | Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala                                     | m       | 2 100,000 | 15,580<br>0,000        | 32 718,000<br>0,000              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5         | 6                      | 7                                 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------------|-----------------------------------|
| 22 | 08-02-396-10     | Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m                                                                                                                                                           | 100 m   | 1,500     | 4 023,100<br>3 211,000 | 6 034,650<br>4 816,500            |
| 23 | pret<br>furnizor | Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan                                                                                                                                                             | m       | 150,000   | 102,600<br>0,000       | 15 390,000<br>0,000               |
| 24 | 08-02-412-1      | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                            | 100 m   | 28,000    | 614,559<br>364,650     | 17 207,640<br>10 210,200          |
| 25 | pret<br>furnizor | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respectestandardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m       | 2 200,000 | 12,659<br>0,000        | 27 849,250<br>0,000               |
| 26 | pret<br>furnizor | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respectestandardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m       | 600,000   | 535,819<br>0,000       | 321 491,250<br>0,000              |
| 27 | 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                                                                              | 100 m   | 3,000     | 691,580<br>438,100     | 2 074,740<br>1 314,300            |
| 28 | pret<br>furnizor | Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG                                                                                                                                                                           | m       | 300,000   | 11,685<br>0,000        | 3 505,500<br>0,000                |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei     |           |                        | 493 499,955                       |
|    |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                               | 24,00 % |           |                        | 16 450,730                        |
|    |                  | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                             | 5,00 %  |           |                        | 21 247,762                        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                             | 76,00 % |           |                        | 52 093,980                        |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                              | 5,00 %  |           |                        | 29 164,622                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |         |           |                        | <b>612 457,049<br/>68 544,710</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |           |                        |                                   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                   | 7                   |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|---------------------|
| 29 | pret<br>furnizor | Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiuc 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal. | buc | 1,000   | 10 640,000<br>0,000 | 10 640,000<br>0,000 |
| 30 | pret<br>furnizor | Modul de expansiune de 8 zone (de tipSmartLine/8Z                                                                                                                                      | buc | 2,000   | 0,000<br>0,000      | 0,000<br>0,000      |
| 31 | pret<br>furnizor | Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)                                                                                                                                        | buc | 1,000   | 3 800,000<br>0,000  | 3 800,000<br>0,000  |
| 32 | pret<br>furnizor | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4                                                                                                                           | buc | 2,000   | 1 710,000<br>0,000  | 3 420,000<br>0,000  |
| 33 | pret<br>furnizor | Acumulator 12V, 17A/h                                                                                                                                                                  | buc | 4,000   | 700,000<br>0,000    | 2 800,000<br>0,000  |
| 34 | pret<br>furnizor | Radioemitorator de tip ATS-100                                                                                                                                                         | buc | 1,000   | 1 520,000<br>0,000  | 1 520,000<br>0,000  |
| 35 | pret<br>furnizor | Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutiemetalica, EN54-4                                                                                                                            | buc | 1,000   | 700,000<br>0,000    | 700,000<br>0,000    |
| 36 | pret<br>furnizor | Acumulator 12V, 7A/h                                                                                                                                                                   | buc | 1,000   | 320,000<br>0,000    | 320,000<br>0,000    |
| 37 | pret<br>furnizor | Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cusoclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentruinstalarea detectoarele                                                                | buc | 125,000 | 185,000<br>0,000    | 23 125,000<br>0,000 |
| 38 | pret<br>furnizor | Declansator manual de alarma de incendiu,adresabil (de tip IC0020)                                                                                                                     | buc | 10,000  | 190,000<br>0,000    | 1 900,000<br>0,000  |
| 39 | pret<br>furnizor | Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB                                                                                                                                                             | buc | 7,000   | 210,000<br>0,000    | 1 470,000<br>0,000  |
| 40 | pret<br>furnizor | Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4)                                                                                                                                                  | buc | 2,000   | 475,000<br>0,000    | 950,000<br>0,000    |
| 41 | pret<br>furnizor | Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)                                                                                  | buc | 1,000   | 475,000<br>0,000    | 475,000<br>0,000    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                        |     |         |                     |                     |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |     |         |                     | <b>51 120,000</b>   |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 699 129                         |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 139 826                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>838 955</b><br><b>87 458</b> |

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8 A1  
Semnalizare de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 838 955 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 № 2-2-8 A1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                            |      |           |       |               |
|----|---------------|----------------------------|------|-----------|-------|---------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 1 054,534 | 65,00 | 68 544,710    |
| 2. | 7122050013442 | Tencuitor                  | h-om | 222,000   | 65,00 | 14 430,000    |
| 3. | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 36,000    | 65,00 | 2 340,000     |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 33,000    | 65,00 | 2 145,000     |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>87 458</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                     |         |         |           |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                | t       | 0,001   | 10 000,00 | 10,000    |
| 2.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,044   | 32 000,00 | 1 408,000 |
| 3.  | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,001   | 24 000,00 | 24,000    |
| 4.  | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                | t       | 0,014   | 15 000,00 | 210,000   |
| 5.  | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t       | 0,000   | 25 000,00 | 0,000     |
| 6.  | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 30,422  | 65,00     | 1 977,430 |
| 7.  | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                    | kg      | 0,070   | 40,00     | 2,800     |
| 8.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 0,514   | 80,00     | 41,120    |
| 9.  | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                        | 10 buc  | 32,570  | 0,90      | 29,313    |
| 10. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 301,126 | 15,00     | 4 516,890 |
| 11. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,586   | 150,00    | 87,900    |
| 12. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 301,126 | 12,00     | 3 613,512 |
| 13. | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg      | 0,620   | 63,00     | 39,060    |
| 14. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                       | kg      | 4,200   | 40,00     | 168,000   |
| 15. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3      | 0,345   | 300,00    | 103,500   |
| 16. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                       | kg      | 105,000 | 2,50      | 262,500   |
| 17. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                      | kg      | 153,000 | 3,00      | 459,000   |
| 18. | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                       | buc     | 94,500  | 50,00     | 4 725,000 |
| 19. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                   | kw      | 472,500 | 2,80      | 1 323,000 |
| 20. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                       | m3      | 2,700   | 40,00     | 108,000   |
| 21. | 5009030       | Flanse                                                                              | 10 buc  | 21,000  | 18,00     | 378,000   |
| 22. | 5009031       | Scoabe                                                                              | 10 buc  | 140,700 | 20,00     | 2 814,000 |
| 23. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                | 100 buc | 9,610   | 560,00    | 5 381,600 |
| 24. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                  | 10 buc  | 24,800  | 40,00     | 992,000   |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |           |                |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------|
| 25. | 5009061 | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 756,200   | 1,60      | 1 209,920      |
| 26. | 5009070 | Racordari                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 37,800    | 15,00     | 567,000        |
| 27. | 5009140 | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 1,550     | 150,00    | 232,500        |
| 28. | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,620     | 160,00    | 99,200         |
| 29. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,709     | 0,00      | 0,000          |
| 30. | 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      | 4,975     | 40,00     | 199,000        |
| 31. | CS      | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respectestandardul national - ГОСТ 31565-2012 (-НГ(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m       | 2 255,000 | 12,35     | 27 849,250     |
| 32. | CSI     | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respectestandardul national - ГОСТ 31565-2012 (-НГ(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m       | 615,000   | 522,75    | 321 491,250    |
| 33. | CSII    | Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG                                                                                                                                                                           | m       | 307,500   | 11,40     | 3 505,500      |
| 34. | J1      | Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan                                                                                                                                                             | m       | 150,000   | 102,60    | 15 390,000     |
| 35. | T1      | Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalareacablului sub tencuiala                                                                                                                                                                 | m       | 2 152,500 | 15,20     | 32 718,000     |
| 36. | U1      | Panou de incediu - centrala de detectie de incendiucu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.                                                 | buc     | 1,000     | 10 640,00 | 10 640,000     |
| 37. | U10     | Declansator manual de alarma de incendiu,adresabil (de tip IC0020)                                                                                                                                                                     | buc     | 10,000    | 190,00    | 1 900,000      |
| 38. | U11     | Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB                                                                                                                                                                                                             | buc     | 7,000     | 210,00    | 1 470,000      |
| 39. | U12     | Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)                                                                                                                                                                                                  | buc     | 3,000     | 475,00    | 1 425,000      |
| 40. | U2      | Modul de expansiune de 8 zone (de tipSmartLine/8Zcu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.                                                   | buc     | 2,000     | 0,00      | 0,000          |
| 41. | U3      | Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.                                                     | buc     | 1,000     | 3 800,00  | 3 800,000      |
| 42. | U4      | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutiemetalica, EN54-4cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.                                         | buc     | 2,000     | 1 710,00  | 3 420,000      |
| 43. | U5      | Acumulator 12V, 17A/hcu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.                                                                               | buc     | 4,000     | 700,00    | 2 800,000      |
| 44. | U6      | Radioemitor de tip ATS-100                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,000     | 1 520,00  | 1 520,000      |
| 45. | U7      | Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutiemetalica, EN54-4                                                                                                                                                                            | buc     | 1,000     | 700,00    | 700,000        |
| 46. | U8      | Acumulator 12V, 7A/h                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,000     | 320,00    | 320,000        |
| 47. | U9      | Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cusoclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentruinstalarea detectoarele                                                                                                                | buc     | 125,000   | 185,00    | 23 125,000     |
|     |         | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                                                                                                                  |         |           |           | <b>483 055</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |         |      |          |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------|----------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,389   | 0,00 | 0,000    |
| 2.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 355,050 | 0,00 | 0,000    |
| 3.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 63,711  | 0,00 | 0,000    |
| 4.                                  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 6,300   | 0,00 | 0,000    |
| 5.                                  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                           | h-ut | 18,000  | 0,00 | 0,000    |
| 6.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 4,350   | 0,00 | 0,000    |
| 7.                                  | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 20,728  | 0,00 | 0,000    |
| 8.                                  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 104,250 | 0,00 | 0,000    |
| 9.                                  | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 4,389   | 0,00 | 0,000    |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |         |      | <b>0</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 699 129 |
| TVA   | 20,00 % | 139 826 |

**Total deviz:****838 955**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| № 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>                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1      | RpEJ08A                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp          | m      |                                        |                      | 6,500                  |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                | h-om   | 0,1000                                 | 65,00                | 6,500                  |
| 2      | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                            | m      |                                        |                      | 25,150                 |
|        | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                 | h-om   | 0,3000                                 | 65,00                | 19,500                 |
|        | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                            | kg     | 1,7000                                 | 3,00                 | 5,100                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                         | m3     | 0,0005                                 | 300,00               | 0,150                  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                             | m3     | 0,0100                                 | 40,00                | 0,400                  |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                          | h-ut   | 0,0150                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                   | h-ut   | 0,0200                                 | 0,00                 | 0,000                  |
| 3      | RpEJ08D                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp         | m      |                                        |                      | 22,750                 |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                | h-om   | 0,3500                                 | 65,00                | 22,750                 |
| 4      | RpEJ08E                     | Executarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp                                                       | m      |                                        |                      | 29,250                 |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                | h-om   | 0,4500                                 | 65,00                | 29,250                 |
| 5      | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc    |                                        |                      | 27,960                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                  | h-om   | 0,1200                                 | 65,00                | 7,800                  |
|        | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                         | kw     | 1,5000                                 | 2,80                 | 4,410                  |
|        | 2811236832352               | Burghiu vidia                                                                                             | buc    | 0,3000                                 | 50,00                | 15,750                 |
|        | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                       | h-ut   | 0,0600                                 | 0,00                 | 0,000                  |
| 6      | RpEJ09C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment                                                         | buc    |                                        |                      | 43,665                 |
|        | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                 | h-om   | 0,6500                                 | 65,00                | 42,250                 |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                             | kg     | 0,3500                                 | 2,50                 | 0,875                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                         | m3     | 0,0010                                 | 300,00               | 0,300                  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                             | m3     | 0,0060                                 | 40,00                | 0,240                  |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                          | h-ut   | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                   | h-ut   | 0,0150                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 7      | 10-08-001-04                | Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze                                                        | buc    |                                        |                      | 715,390                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                  | h-om   | 11,0000                                | 65,00                | 715,000                |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "I-3"                                                                                      | t      | 0,00002                                | 10 000,00            | 0,000                  |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                          | kg     | 0,0030                                 | 40,00                | 0,120                  |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                              | 10 buc | 0,3000                                 | 0,90                 | 0,270                  |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC40"                                                        | kg     | 0,0300                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                       | h-ut   | 0,2900                                 | 0,00                 | 0,000                  |
| 8      | 10-08-001-07                | Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)                                               | 10 buc |                                        |                      | 845,360                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 845,000   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 13,0000 | 65,00     | 845,000   |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg      | 0,0020  | 40,00     | 0,000     |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc  | 0,4000  | 0,90      | 0,360     |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg      | 0,0200  | 0,00      | 0,000     |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut    | 0,1600  | 0,00      | 0,000     |
| 9  | 10-08-001-07 | Montare Modul de comunicare RS485 (de tipSmartLAN/485)                                                        | 10 buc  |         |           | 845,360   |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 845,000   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 13,0000 | 65,00     | 845,000   |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg      | 0,0020  | 40,00     | 0,000     |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc  | 0,4000  | 0,90      | 0,360     |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg      | 0,0200  | 0,00      | 0,000     |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut    | 0,1600  | 0,00      | 0,000     |
| 10 | 10-08-003-03 | Bloc de alimentare si control                                                                                 | buc     |         |           | 325,330   |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 325,000   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 5,0000  | 65,00     | 325,000   |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "I-3"                                                                                          | t       | 0,00002 | 10 000,00 | 0,000     |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg      | 0,0016  | 40,00     | 0,060     |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc  | 0,3000  | 0,90      | 0,270     |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg      | 0,0160  | 0,00      | 0,000     |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut    | 0,1300  | 0,00      | 0,000     |
| 11 | 08-03-575-1  | Dispozitiv - Acumulator                                                                                       | buc     |         |           | 74,400    |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 72,800    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 65,00     | 72,800    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0200  | 80,00     | 1,600     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000     |
| 12 | 08-03-575-1  | Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100                                                                       | buc     |         |           | 74,400    |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 72,800    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 65,00     | 72,800    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0200  | 80,00     | 1,600     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000     |
| 13 | 10-08-003-03 | Bloc de alimentare si control                                                                                 | buc     |         |           | 325,350   |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 325,000   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 5,0000  | 65,00     | 325,000   |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "I-3"                                                                                          | t       | 0,00002 | 10 000,00 | 0,000     |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg      | 0,0016  | 40,00     | 0,080     |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc  | 0,3000  | 0,90      | 0,270     |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg      | 0,0160  | 0,00      | 0,000     |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut    | 0,1300  | 0,00      | 0,000     |
| 14 | 08-03-575-1  | Dispozitiv - Acumulator                                                                                       | buc     |         |           | 74,400    |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 72,800    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 65,00     | 72,800    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0200  | 80,00     | 1,600     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000     |
| 15 | 10-08-002-02 | Avertizoare "SI" automate: de fum                                                                             | buc     |         |           | 130,325   |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 130,000   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,0000  | 65,00     | 130,000   |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "I-3"                                                                                          | t       | 0,00001 | 10 000,00 | 0,080     |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg      | 0,0005  | 40,00     | 0,020     |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc  | 0,2500  | 0,90      | 0,225     |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg      | 0,0050  | 0,00      | 0,000     |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut    | 0,1600  | 0,00      | 0,000     |
| 16 | 08-03-591-3  | Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)                                                 | 100 buc |         |           | 5 728,020 |
|    |              |                                                                                                               |         |         |           | 4 940,000 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 76,0000 | 65,00     | 4 940,000 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1011755              | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0140  | 24 000,00 | 240,000                |
|    | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                       | t       | 0,0027  | 25 000,00 | 0,000                  |
|    | 1011924              | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0240  | 65,00     | 1,300                  |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 3,5400  | 80,00     | 283,200                |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 9,7600  | 15,00     | 146,400                |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 9,7600  | 12,00     | 117,120                |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1000  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 4,6400  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,1000  | 0,00      | 0,000                  |
| 17 | 08-03-593-10         | Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB                                                                                             | 100 buc |         |           | 7 004,429<br>6 383,000 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 98,2000 | 65,00     | 6 383,000              |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 4,0800  | 150,00    | 612,857                |
|    | 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      | 0,2100  | 40,00     | 8,571                  |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 1,1200  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 25,6000 | 0,00      | 0,000                  |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 1,1200  | 0,00      | 0,000                  |
| 18 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip РЭК-77/4)                                                                          | buc     |         |           | 74,400<br>72,800       |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,1200  | 65,00     | 72,800                 |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0200  | 80,00     | 1,600                  |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,000                  |
| 19 | 10-08-001-07         | Montare Panou informativ pentru dublareasemnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Literepeaters, INIM)                             | 10 buc  |         |           | 845,360<br>845,000     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 13,0000 | 65,00     | 845,000                |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                            | kg      | 0,0020  | 40,00     | 0,000                  |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                | 10 buc  | 0,4000  | 0,90      | 0,360                  |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                           | kg      | 0,0200  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,1600  | 0,00      | 0,000                  |
| 20 | 08-02-409-1 Ksal=0.5 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe peretisi coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm                 | 100 m   |         |           | 2 254,048<br>1 547,000 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 23,8000 | 65,00     | 1 547,000              |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0021  | 32 000,00 | 67,048                 |
|    | 1011924              | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,9600  | 65,00     | 62,400                 |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 13,4000 | 15,00     | 201,000                |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 13,4000 | 12,00     | 160,800                |
|    | 1139042              | Clei "БМК-5k"                                                                                                               | kg      | 0,2000  | 40,00     | 8,000                  |
|    | 5009030              | Flanse                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0000  | 18,00     | 18,000                 |
|    | 5009031              | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 6,7000  | 20,00     | 134,000                |
|    | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 18,0000 | 1,60      | 28,800                 |
|    | 5009070              | Racordari                                                                                                                   | 10 buc  | 1,8000  | 15,00     | 27,000                 |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1100  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 15,8000 | 0,00      | 0,000                  |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,7000  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut    | 4,8400  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,1100  | 0,00      | 0,000                  |
| 21 | Pret furnizor        | Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala                                                     | m       |         |           | 15,580<br>0,000        |
|    | T1                   | Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalareacablului sub tencuiala                                                      | m       | 1,0250  | 15,20     | 15,580                 |
| 22 | 08-02-396-10         | Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m                                                | 100 m   |         |           | 4 023,100<br>3 211,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6         | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 49,4000 | 65,00     | 3 211,000          |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                           | kg      | 6,8400  | 65,00     | 444,600            |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 12,5000 | 15,00     | 187,500            |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,2000  | 150,00    | 30,000             |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 12,5000 | 12,00     | 150,000            |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                           | h-ut    | 1,0900  | 0,00      | 0,000              |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 15,5000 | 0,00      | 0,000              |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                   | h-ut    | 3,1700  | 0,00      | 0,000              |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 1,7400  | 0,00      | 0,000              |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 1,0900  | 0,00      | 0,000              |
| 23 | pret furnizor | Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan                                                                                                                                                              | m       |         |           | 102,600<br>0,000   |
|    | J1            | Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan                                                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 102,60    | 102,600            |
| 24 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                             | 100 m   |         |           | 614,559<br>364,650 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 5,6100  | 65,00     | 364,650            |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                    | t       | 0,00043 | 15 000,00 | 6,429              |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0200  | 63,00     | 1,260              |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,3100  | 560,00    | 173,600            |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,8000  | 40,00     | 32,000             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000 | 1,60      | 19,520             |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0500  | 150,00    | 7,500              |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 160,00    | 3,200              |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                           | kg      | 0,1600  | 40,00     | 6,400              |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                           | h-ut    | 0,0100  | 0,00      | 0,000              |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,0100  | 0,00      | 0,000              |
| 25 | pret furnizor | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respectestandardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m       |         |           | 12,659<br>0,000    |
|    | CS            | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respectestandardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m       | 1,0250  | 12,35     | 12,659             |
| 26 | pret furnizor | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respectestandardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m       |         |           | 535,819<br>0,000   |
|    | CSI           | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respectestandardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m       | 1,0250  | 522,75    | 535,819            |
| 27 | 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                                                                               | 100 m   |         |           | 691,580<br>438,100 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 6,7400  | 65,00     | 438,100            |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                    | t       | 0,0006  | 15 000,00 | 10,000             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0200  | 63,00     | 1,260              |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,3100  | 560,00    | 173,600            |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,8000  | 40,00     | 32,000             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000 | 1,60      | 19,520             |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0500  | 150,00    | 7,500              |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 160,00    | 3,200              |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la                                                                                                                                         | kg      | 0,1600  | 40,00     | 6,400              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6         | 7                   |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|---------------------|
|    |               | 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                  |      |        |           |                     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                  | h-ut | 0,0200 | 0,00      | 0,000               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 0,00      | 0,000               |
| 28 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG                                                                                                                                   | m    |        |           | 11,685<br>0,000     |
|    | CSI1          | Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG                                                                                                                                   | m    | 1,0250 | 11,40     | 11,685              |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                               |      |        |           |                     |
| 29 | pret furnizor | Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiuc 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.         | buc  |        |           | 10 640,000<br>0,000 |
|    | U1            | Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiuc 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.         | buc  | 1,0000 | 10 640,00 | 10 640,000          |
| 30 | pret furnizor | Modul de expansiune de 8 zone (de tipSmartLine/8Z                                                                                                                                              | buc  |        |           | 0,000<br>0,000      |
|    | U2            | Modul de expansiune de 8 zone (de tipSmartLine/8Zcu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.           | buc  | 1,0000 | 0,00      | 0,000               |
| 31 | pret furnizor | Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)                                                                                                                                                | buc  |        |           | 3 800,000<br>0,000  |
|    | U3            | Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.             | buc  | 1,0000 | 3 800,00  | 3 800,000           |
| 32 | pret furnizor | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4                                                                                                                                   | buc  |        |           | 1 710,000<br>0,000  |
|    | U4            | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutiemetalica, EN54-4cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal. | buc  | 1,0000 | 1 710,00  | 1 710,000           |
| 33 | pret furnizor | Acumulator 12V, 17A/h                                                                                                                                                                          | buc  |        |           | 700,000<br>0,000    |
|    | U5            | Acumulator 12V, 17A/hcu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena sipentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine020-04), in dulap din metal.                                       | buc  | 1,0000 | 700,00    | 700,000             |
| 34 | pret furnizor | Radioemitor de tip ATS-100                                                                                                                                                                     | buc  |        |           | 1 520,000<br>0,000  |
|    | U6            | Radioemitor de tip ATS-100                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 520,00  | 1 520,000           |
| 35 | pret furnizor | Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutiemetalica, EN54-4                                                                                                                                    | buc  |        |           | 700,000<br>0,000    |
|    | U7            | Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutiemetalica, EN54-4                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 700,00    | 700,000             |
| 36 | pret furnizor | Acumulator 12V, 7A/h                                                                                                                                                                           | buc  |        |           | 320,000<br>0,000    |
|    | U8            | Acumulator 12V, 7A/h                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 320,00    | 320,000             |
| 37 | pret furnizor | Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cusoclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentruinstalarea detectoarele                                                                        | buc  |        |           | 185,000<br>0,000    |
|    | U9            | Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cusoclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentruinstalarea detectoarele                                                                        | buc  | 1,0000 | 185,00    | 185,000             |
| 38 | pret furnizor | Declansator manual de alarma de incendiu,adresabil (de tip IC0020)                                                                                                                             | buc  |        |           | 190,000<br>0,000    |
|    | U10           | Declansator manual de alarma de                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 190,00    | 190,000             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                     | 4   | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------|
|    |               | incendiu,adresabil (de tip IC0020)                                                                    |     |        |        |         |
| 39 | pret furnizor | Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB                                                                            | buc |        |        | 210,000 |
|    |               |                                                                                                       |     |        |        | 0,000   |
|    | U11           | Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB                                                                            | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,000 |
| 40 | pret furnizor | Releu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)                                                                 | buc |        |        | 475,000 |
|    |               |                                                                                                       |     |        |        | 0,000   |
|    | U12           | Releu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)                                                                 | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,000 |
| 41 | pret furnizor | Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) | buc |        |        | 475,000 |
|    |               |                                                                                                       |     |        |        | 0,000   |
|    | U12           | Releu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)                                                                 | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-9**  
**Comunicatii telefonice si IT (TS)**

Valoarea de deviz 538 135 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>                                                                                                                           |         |                                       |                                       |                          |
| 1      | RpEJ08A                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp                                                           | m       | 49,000                                | 6,500<br>6,500                        | 318,500<br>318,500       |
| 2      | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                             | m       | 970,000                               | 26,950<br>19,500                      | 26 141,500<br>18 915,000 |
| 3      | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                  | buc     | 2,000                                 | 29,460<br>7,800                       | 58,920<br>15,600         |
| 4      | RCsU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc     | 3,000                                 | 20,800<br>20,800                      | 62,400<br>62,400         |
| 5      | RpEJ09C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment                                                                                                          | buc     | 3,000                                 | 44,890<br>42,250                      | 134,670<br>126,750       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |                                       |                                       | 26 715,990               |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                   | 24,00 % |                                       |                                       | 4 665,180                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6                  | 7                                |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------------------|
|    |              | Transport materiale                                                                                                                                                                                                                | 5,00 %  |         |                    | 276,253                          |
|    |              | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                | 10,00 % |         |                    | 3 165,742                        |
|    |              | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                 | 5,00 %  |         |                    | 1 741,159                        |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |         |         |                    | <b>36 564,324<br/>19 438,250</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                       |         |         |                    |                                  |
|    |              | <b>2.1. Retea internet</b>                                                                                                                                                                                                         |         |         |                    |                                  |
| 6  | 10-03-001-01 | Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP                                                                                                                                                                               | buc     | 1,000   | 581,100<br>581,100 | 581,100<br>581,100               |
| 7  | 10-02-016-03 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router | buc     | 8,000   | 225,700<br>219,700 | 1 805,600<br>1 757,600           |
| 8  | 10-06-015-10 | Montarea FO Cross 19" LC-duplex                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,000   | 520,000<br>520,000 | 520,000<br>520,000               |
| 9  | 10-04-112-11 | Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie delucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver                                                                                                                                   | buc     | 8,000   | 920,000<br>845,000 | 7 360,000<br>6 760,000           |
| 10 | 11-04-022-01 | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, adaptor LC-LC duplex                                                                                                                                             | buc     | 18,000  | 135,400<br>133,900 | 2 437,200<br>2 410,200           |
| 11 | 10-02-051-04 | Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti deconexiune de cablu intre sectii a unui stativ: farapozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,                                                                             | 100 buc | 2,800   | 201,500<br>201,500 | 564,200<br>564,200               |
| 12 | 08-03-575-1  | Montarea in dulapul 19" a Cable organiser                                                                                                                                                                                          | buc     | 40,000  | 72,800<br>72,800   | 2 912,000<br>2 912,000           |
| 13 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                                                                             | buc     | 12,000  | 72,800<br>72,800   | 873,600<br>873,600               |
| 14 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza RJ-45                                                                                                                                                                                                    | buc     | 153,000 | 65,000<br>65,000   | 9 945,000<br>9 945,000           |
| 15 | 10-04-112-01 | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)                                                      | buc     | 8,000   | 357,200<br>325,000 | 2 857,600<br>2 600,000           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4          | 5         | 6                      | 7                                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------|-----------------------------------|
| 16 | 08-03-575-1   | Montarea in dulapul 19" a politei                                                                                                                           | buc        | 2,000     | 72,800<br>72,800       | 145,600<br>145,600                |
| 17 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m      | 6,600     | 367,250<br>364,650     | 2 423,850<br>2 406,690            |
| 18 | pret furnizor | Cablu fibro-optic FO-2                                                                                                                                      | m          | 600,000   | 0,461<br>0,000         | 276,750<br>0,000                  |
| 19 | pret furnizor | Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x0.75 mm2                                                                                                                              | m          | 60,000    | 12,197<br>0,000        | 731,850<br>0,000                  |
| 20 | 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   | 100 m      | 25,930    | 447,102<br>438,099     | 11 593,350<br>11 359,920          |
| 21 | pret furnizor | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                                                                         | m          | 2 593,000 | 11,685<br>0,000        | 30 299,205<br>0,000               |
| 22 | 08-02-409-6   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                   | 100 m      | 17,460    | 1 968,058<br>1 241,500 | 34 362,284<br>21 676,590          |
| 23 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                                                             | m          | 1 360,000 | 13,633<br>0,000        | 18 540,200<br>0,000               |
| 24 | pret furnizor | Teava PVC gofrata d16                                                                                                                                       | m          | 386,000   | 13,633<br>0,000        | 5 262,145<br>0,000                |
| 25 | pret furnizor | Cutie de distributie YK-2II                                                                                                                                 | buc        | 100,000   | 170,000<br>0,000       | 17 000,000<br>0,000               |
|    |               |                                                                                                                                                             |            |           |                        |                                   |
|    |               | <b>Total Retea internet<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |            |           |                        | <b>150 491,534<br/>64 512,500</b> |
|    |               | <b>2.2. Sonerie</b>                                                                                                                                         |            |           |                        |                                   |
| 26 | 10-08-003-06  | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CY33-1                                                                                     | buc        | 1,000     | 530,350<br>520,000     | 530,350<br>520,000                |
| 27 | 08-03-604-1   | Sonerie electrica cu buton M3M-2                                                                                                                            | 100 seturi | 0,080     | 6 141,562<br>4 972,500 | 491,325<br>397,800                |
| 28 | 08-03-532-1   | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3                                    | buc        | 1,000     | 139,710<br>121,550     | 139,710<br>121,550                |
| 29 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,                                 | 100 m      | 0,870     | 526,207<br>510,885     | 457,800<br>444,470                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                      | 4       | 5      | 6                      | 7                                 |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------------|-----------------------------------|
|    |                  | sectiune sumara pina la 16 mm2                                                                                         |         |        |                        |                                   |
| 30 | pret<br>furnizor | Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x2.5<br>mm2                                                                                       | m       | 87,000 | 18,347<br>0,000        | 1 596,232<br>0,000                |
| 31 | 08-02-409-<br>6  | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe baza pardoselii,<br>diametru pina la 25 mm                        | 100 m   | 0,800  | 1 461,625<br>1 241,500 | 1 169,300<br>993,200              |
| 32 | pret<br>furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                        | m       | 80,000 | 13,633<br>0,000        | 1 090,600<br>0,000                |
| 33 | 08-02-409-<br>1  | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>25 mm | 100 m   | 0,900  | 1 756,600<br>1 547,000 | 1 580,940<br>1 392,300            |
| 34 | pret<br>furnizor | Teava PVC gofrata d16                                                                                                  | m       | 90,000 | 13,633<br>0,000        | 1 226,925<br>0,000                |
|    |                  |                                                                                                                        |         |        |                        |                                   |
|    |                  | <b>Total Sonerie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                              |         |        |                        | <b>8 283,182<br/>3 869,320</b>    |
|    |                  | <b>2.3. Ceasornicaria</b>                                                                                              |         |        |                        |                                   |
| 35 | 10-08-015-<br>01 | Ceasornice electrice primare de<br>cuart tip "ΠΚΥ3-2-PH-P24-P6-1"                                                      | buc     | 5,000  | 195,000<br>195,000     | 975,000<br>975,000                |
|    |                  |                                                                                                                        |         |        |                        |                                   |
|    |                  | <b>Total Ceasornicaria<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |         |        |                        | <b>975,000<br/>975,000</b>        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                           | lei     |        |                        | 159 749,716                       |
|    |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                               | 24,00 % |        |                        | 16 645,637                        |
|    |                  | <i>Transport materiale</i>                                                                                             | 5,00 %  |        |                        | 4 358,362                         |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                             | 76,00 % |        |                        | 52 711,183                        |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                              | 5,00 %  |        |                        | 11 673,245                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |         |        |                        | <b>245 138,143<br/>69 356,820</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                       |         |        |                        |                                   |
|    |                  | <b>3.1. Retea internet</b>                                                                                             |         |        |                        |                                   |
| 36 | pret<br>furnizor | Marsutizator cu 12 porturi SFP,<br>tip CCR 1016-12S+1S+                                                                | buc     | 1,000  | 5 600,000<br>0,000     | 5 600,000<br>0,000                |
| 37 | pret<br>furnizor | Router cu 24 porturi RJ45 si 1<br>port SFP, tip CRS125-24G-1S-<br>2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps                          | buc     | 8,000  | 2 850,000<br>0,000     | 22 800,000<br>0,000               |
| 38 | pret<br>furnizor | FO Cross 19" 24 ports LC-duplex                                                                                        | buc     | 1,000  | 665,000<br>0,000       | 665,000<br>0,000                  |
| 39 | pret             | Dispozitiv LC LX Transceiver de                                                                                        | buc     | 8,000  | 2 850,000              | 22 800,000                        |

| 1  | 2                | 3                                                               | 4   | 5       | 6                   | 7                   |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|---------------------|
|    | furnizor         | tip HP X121 1G SFP                                              |     |         | 0,000               | 0,000               |
| 40 | pret<br>furnizor | Adapter LC-LC duplex                                            | buc | 18,000  | 25,000<br>0,000     | 450,000<br>0,000    |
| 41 | pret<br>furnizor | Pigtile LC-SM                                                   | buc | 80,000  | 140,000<br>0,000    | 11 200,000<br>0,000 |
| 42 | pret<br>furnizor | Parch cord LC-LC duplex, 9/125,<br>L=1.00m                      | buc | 20,000  | 214,000<br>0,000    | 4 280,000<br>0,000  |
| 43 | pret<br>furnizor | Cable organiser                                                 | buc | 40,000  | 115,000<br>0,000    | 4 600,000<br>0,000  |
| 44 | pret<br>furnizor | PDU 8 sockets                                                   | buc | 12,000  | 285,000<br>0,000    | 3 420,000<br>0,000  |
| 45 | pret<br>furnizor | Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m                                | buc | 180,000 | 26,000<br>0,000     | 4 680,000<br>0,000  |
| 46 | pret<br>furnizor | Priza RJ-45 cat. 5e                                             | buc | 153,000 | 250,000<br>0,000    | 38 250,000<br>0,000 |
| 47 | pret<br>furnizor | Dulap de telecomunicatii de tip<br>inchis 19", 24U cuventilator | buc | 1,000   | 10 450,000<br>0,000 | 10 450,000<br>0,000 |
| 48 | pret<br>furnizor | Dulap de telecomunicatii de tip<br>inchis 19", 6U               | buc | 7,000   | 2 200,000<br>0,000  | 15 400,000<br>0,000 |
| 49 | pret<br>furnizor | Polita pentru dulap 19"                                         | buc | 2,000   | 500,000<br>0,000    | 1 000,000<br>0,000  |
|    |                  |                                                                 |     |         |                     |                     |
|    |                  | <b>Total Retea internet<br/>Inclusiv salariu</b>                |     |         |                     | <b>145 595,000</b>  |
|    |                  | <b>3.2. Sonerie</b>                                             |     |         |                     |                     |
| 50 | pret<br>furnizor | Automat CY31                                                    | buc | 1,000   | 450,000<br>0,000    | 450,000<br>0,000    |
| 51 | pret<br>furnizor | Sonerie 220V, de tip M3M-2                                      | buc | 8,000   | 500,000<br>0,000    | 4 000,000<br>0,000  |
| 52 | pret<br>furnizor | Post de comanda KPI101                                          | buc | 1,000   | 5 800,000<br>0,000  | 5 800,000<br>0,000  |
| 53 | pret<br>furnizor | Butoanele postului de comanda                                   | buc | 1,000   | 1 900,000<br>0,000  | 1 900,000<br>0,000  |
|    |                  |                                                                 |     |         |                     |                     |
|    |                  | <b>Total Sonerie<br/>Inclusiv salariu</b>                       |     |         |                     | <b>12 150,000</b>   |
|    |                  | <b>3.3. Ceasornicaria</b>                                       |     |         |                     |                     |
| 54 | pret<br>furnizor | Ceas de perete cu D>=330mm,<br>inclusiv bareriilealcaline       | buc | 5,000   | 1 800,000<br>0,000  | 9 000,000<br>0,000  |
|    |                  |                                                                 |     |         |                     |                     |
|    |                  | <b>Total Ceasornicaria<br/>Inclusiv salariu</b>                 |     |         |                     | <b>9 000,000</b>    |
|    |                  |                                                                 |     |         |                     |                     |
|    |                  | <b>Total Utilaj</b>                                             |     |         |                     | <b>166 745,000</b>  |

| 1 | 2 | 3                | 4       | 5 | 6 | 7       |
|---|---|------------------|---------|---|---|---------|
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   |         |
|   |   | Total            | lei     |   |   | 448 446 |
|   |   | TVA              | 20,00 % |   |   | 89 689  |
|   |   | Total deviz:     |         |   |   | 538 135 |
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   | 88 796  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-9**  
**Comunicatii telefonice si IT (TS)**

**Valoarea de deviz 538 135 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 № 2-2-9: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                            |      |           |       |               |
|----|---------------|----------------------------|------|-----------|-------|---------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 1 067,028 | 65,00 | 69 356,820    |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 0,180     | 65,00 | 11,700        |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor                  | h-om | 292,950   | 65,00 | 19 041,750    |
| 4. | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 0,240     | 65,00 | 15,600        |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 4,900     | 65,00 | 318,500       |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 0,780     | 65,00 | 50,700        |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>88 796</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                     |         |           |           |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,039     | 32 000,00 | 1 248,000 |
| 2.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 0,050     | 80,00     | 4,000     |
| 3.  | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                        | 10 buc  | 0,400     | 15,00     | 6,000     |
| 4.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 213,012   | 13,00     | 2 769,156 |
| 5.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,265     | 225,00    | 59,625    |
| 6.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 213,012   | 20,00     | 4 260,240 |
| 7.  | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                   | 100 buc | 5,780     | 150,00    | 867,000   |
| 8.  | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                       | kg      | 3,492     | 80,00     | 279,360   |
| 9.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3      | 0,488     | 300,00    | 146,400   |
| 10. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                       | kg      | 1,050     | 2,50      | 2,625     |
| 11. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                      | kg      | 1 649,000 | 3,00      | 4 947,000 |
| 12. | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                       | buc     | 0,630     | 50,00     | 31,500    |
| 13. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                   | kw      | 3,150     | 2,80      | 8,820     |
| 14. | 4029050       | Mortar de ciment                                                                    | m3      | 0,384     | 1 300,00  | 499,200   |
| 15. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                       | m3      | 9,718     | 40,00     | 388,720   |
| 16. | 5009030       | Flanse                                                                              | 10 buc  | 18,260    | 15,00     | 273,900   |
| 17. | 5009031       | Scoabe                                                                              | 10 buc  | 6,030     | 10,00     | 60,300    |
| 18. | 5009070       | Racordari                                                                           | 10 buc  | 38,140    | 12,00     | 457,680   |
| 19. | 5009090       | Profil de montaj                                                                    | buc     | 8,730     | 2,60      | 22,698    |
| 20. | 5009500       | Fise de marcare                                                                     | 100 buc | 0,678     | 130,00    | 88,140    |
| 21. | 5009502       | Fise de extremitate                                                                 | 100 buc | 0,061     | 80,00     | 4,880     |
| 22. | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                  | kg      | 0,800     | 20,00     | 16,000    |

|     |         |                                                                                                                             |     |           |           |                |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|----------------|
| 23. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 5,679     | 40,00     | 227,160        |
| 24. | K1      | Cablu fibro-optic FO-2                                                                                                      | m   | 615,000   | 0,45      | 276,750        |
| 25. | K2      | Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x0.75 mm2                                                                                              | m   | 61,500    | 11,90     | 731,850        |
| 26. | K3      | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                                         | m   | 2 657,825 | 11,40     | 30 299,205     |
| 27. | K4      | Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x2.5 mm2                                                                                               | m   | 89,175    | 17,90     | 1 596,232      |
| 28. | T1      | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                             | m   | 1 476,000 | 13,30     | 19 630,800     |
| 29. | T2      | Teava PVC gofrata d16                                                                                                       | m   | 487,900   | 13,30     | 6 489,070      |
| 30. | T3      | Cutie de distributie YK-2Π                                                                                                  | buc | 100,000   | 170,00    | 17 000,000     |
| 31. | U1      | Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps                                                                                  | buc | 1,000     | 5 600,00  | 5 600,000      |
| 32. | U10     | Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m                                                                                            | buc | 180,000   | 26,00     | 4 680,000      |
| 33. | U11     | Priza RJ-45 cat. 5e                                                                                                         | buc | 153,000   | 250,00    | 38 250,000     |
| 34. | U12     | Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cuventilator                                                                | buc | 1,000     | 10 450,00 | 10 450,000     |
| 35. | U13     | Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U                                                                              | buc | 7,000     | 2 200,00  | 15 400,000     |
| 36. | U14     | Polita pentru dulap 19"                                                                                                     | buc | 2,000     | 500,00    | 1 000,000      |
| 37. | U15     | Automat CY31                                                                                                                | buc | 1,000     | 450,00    | 450,000        |
| 38. | U16     | Sonerie 220V, de tip M3M-2                                                                                                  | buc | 8,000     | 500,00    | 4 000,000      |
| 39. | U17     | Post de comanda KΠ101                                                                                                       | buc | 1,000     | 5 800,00  | 5 800,000      |
| 40. | U18     | Butoanele postului de comanda                                                                                               | buc | 1,000     | 1 900,00  | 1 900,000      |
| 41. | U19     | Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriilealcaline                                                                      | buc | 5,000     | 1 800,00  | 9 000,000      |
| 42. | U2      | Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN24x10/100/1000Mbps                                                                     | buc | 8,000     | 2 850,00  | 22 800,000     |
| 43. | U3      | FO Cross 19" 24 ports LC-duplex                                                                                             | buc | 1,000     | 665,00    | 665,000        |
| 44. | U4      | Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP                                                                          | buc | 8,000     | 2 850,00  | 22 800,000     |
| 45. | U5      | Adapter LC-LC duplex                                                                                                        | buc | 18,000    | 25,00     | 450,000        |
| 46. | U6      | Pigtile LC-SM                                                                                                               | buc | 80,000    | 140,00    | 11 200,000     |
| 47. | U7      | Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m                                                                                     | buc | 20,000    | 214,00    | 4 280,000      |
| 48. | U8      | Cable organiser                                                                                                             | buc | 40,000    | 115,00    | 4 600,000      |
| 49. | U9      | PDU 8 sockets                                                                                                               | buc | 12,000    | 285,00    | 3 420,000      |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |     |           |           | <b>259 435</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |        |        |              |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,921  | 600,00 | 1 152,600    |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 19,445 | 15,00  | 291,675      |
| 3. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                           | h-ut | 0,120  | 25,00  | 3,000        |
| 4. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 14,580 | 100,00 | 1 458,000    |
| 5. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 1,830  | 25,00  | 45,750       |
| 6. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 58,040 | 25,00  | 1 451,000    |
| 7. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 1,921  | 300,00 | 576,300      |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>4 978</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 448 446 |
| TVA   | 20,00 % | 89 689  |

**Total deviz:**

**538 135**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

| 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>                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpEJ08A                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp                                                                                                                                   | m    |                                        |                      | 6,500                  |
|         | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000                                 | 65,00                | 6,500                  |
| 2       | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                                                                                     | m    |                                        |                      | 26,950                 |
|         | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000                                 | 65,00                | 19,500                 |
|         | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,7000                                 | 3,00                 | 5,100                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0005                                 | 300,00               | 0,150                  |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0100                                 | 40,00                | 0,400                  |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0150                                 | 100,00               | 1,500                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200                                 | 15,00                | 0,300                  |
| 3       | RCsB21A                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                          | buc  |                                        |                      | 29,460                 |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1200                                 | 65,00                | 7,800                  |
|         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 1,5000                                 | 2,80                 | 4,410                  |
|         | 2811236832352               | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000                                 | 50,00                | 15,750                 |
|         | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600                                 | 25,00                | 1,500                  |
| 4       | RCsU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                         | buc  |                                        |                      | 20,800                 |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600                                 | 65,00                | 3,900                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2600                                 | 65,00                | 16,900                 |
| 5       | RpEJ09C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment                                                                                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 44,890                 |
|         | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500                                 | 65,00                | 42,250                 |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3500                                 | 2,50                 | 0,875                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010                                 | 300,00               | 0,300                  |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0060                                 | 40,00                | 0,240                  |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100                                 | 100,00               | 1,000                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0150                                 | 15,00                | 0,225                  |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1. Retea internet</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 6       | 10-03-001-01                | Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP                                                                                                                                                                               | buc  |                                        |                      | 581,100                |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 8,9400                                 | 65,00                | 581,100                |
| 7       | 10-02-016-03                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router | buc  |                                        |                      | 225,700                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 219,700                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6      | 7       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 3,3800  | 65,00  | 219,700 |
|    | 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      | 0,1500  | 40,00  | 6,000   |
| 8  | 10-06-015-10  | Montarea FO Cross 19" LC-duplex                                                                                                                                               | buc     |         |        | 520,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 520,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 8,0000  | 65,00  | 520,000 |
| 9  | 10-04-112-11  | Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie delucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver                                                                              | buc     |         |        | 920,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 845,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 13,0000 | 65,00  | 845,000 |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                             | 100 buc | 0,5000  | 150,00 | 75,000  |
| 10 | 11-04-022-01  | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, adaptor LC-LC duplex                                                                                        | buc     |         |        | 135,400 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 133,900 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,0600  | 65,00  | 133,900 |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0100  | 150,00 | 1,500   |
| 11 | 10-02-051-04  | Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti deconexiune de cablu intre sectii a unui stativ: farapozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,                        | 100 buc |         |        | 201,500 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 201,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 3,1000  | 65,00  | 201,500 |
| 12 | 08-03-575-1   | Montarea in dulapul 19" a Cable organiser                                                                                                                                     | buc     |         |        | 72,800  |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 72,800  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 65,00  | 72,800  |
| 13 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                        | buc     |         |        | 72,800  |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 72,800  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 65,00  | 72,800  |
| 14 | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Priza RJ-45                                                                                                                                               | buc     |         |        | 65,000  |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 65,000  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,0000  | 65,00  | 65,000  |
| 15 | 10-04-112-01  | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U) | buc     |         |        | 357,200 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 325,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 5,0000  | 65,00  | 325,000 |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                             | 100 buc | 0,2000  | 150,00 | 30,000  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                            | kg      | 0,1000  | 20,00  | 2,000   |
|    | 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      | 0,0050  | 40,00  | 0,200   |
| 16 | 08-03-575-1   | Montarea in dulapul 19" a politei                                                                                                                                             | buc     |         |        | 72,800  |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 72,800  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 65,00  | 72,800  |
| 17 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                   | 100 m   |         |        | 367,250 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 364,650 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 5,6100  | 65,00  | 364,650 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0200  | 130,00 | 2,600   |
| 18 | pret furnizor | Cablu fibro-optic FO-2                                                                                                                                                        | m       |         |        | 0,461   |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 0,000   |
|    | K1            | Cablu fibro-optic FO-2                                                                                                                                                        | m       | 1,0250  | 0,45   | 0,461   |
| 19 | pret furnizor | Cablu БВГнг(А)-FRHF 3x0.75 mm2                                                                                                                                                | m       |         |        | 12,197  |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 0,000   |
|    | K2            | Cablu БВГнг(А)-FRHF 3x0.75 mm2                                                                                                                                                | m       | 1,0250  | 11,90  | 12,197  |
| 20 | 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                     | 100 m   |         |        | 447,102 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |         |         |        | 438,099 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 6,7400  | 65,00  | 438,099 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0200  | 130,00 | 2,602   |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,                                                                                                                               | kg      | 0,1600  | 40,00  | 6,400   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                          | 4          | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|------------------------|
|    |               | marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                |            |         |           |                        |
| 21 | pret furnizor | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                                                                        | m          |         |           | 11,685<br>0,000        |
|    | K3            | Cablu UTP5e 4x2x0.5                                                                                                                                        | m          | 1,0250  | 11,40     | 11,685                 |
| 22 | 08-02-409-6   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                  | 100 m      |         |           | 1 968,058<br>1 241,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om       | 19,1000 | 65,00     | 1 241,500              |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                        | t          | 0,0021  | 32 000,00 | 67,812                 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                     | 10 buc     | 12,2000 | 13,00     | 158,600                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                   | 10 buc     | 12,2000 | 20,00     | 244,000                |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                              | kg         | 0,2000  | 80,00     | 16,000                 |
|    | 4029050       | Mortar de ciment                                                                                                                                           | m3         | 0,0210  | 1 300,00  | 27,325                 |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                     | 10 buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,000                 |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                  | 10 buc     | 2,0000  | 12,00     | 24,000                 |
|    | 5009090       | Profil de montaj                                                                                                                                           | buc        | 0,5000  | 2,60      | 1,300                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut       | 0,1100  | 600,00    | 66,014                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                     | h-ut       | 2,9400  | 25,00     | 73,499                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut       | 0,1100  | 300,00    | 33,007                 |
| 23 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                                                            | m          |         |           | 13,633<br>0,000        |
|    | T1            | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                                                                            | m          | 1,0250  | 13,30     | 13,633                 |
| 24 | pret furnizor | Teava PVC gofrata d16                                                                                                                                      | m          |         |           | 13,633<br>0,000        |
|    | T2            | Teava PVC gofrata d16                                                                                                                                      | m          | 1,0250  | 13,30     | 13,633                 |
| 25 | pret furnizor | Cutie de distributie YK-2II                                                                                                                                | buc        |         |           | 170,000<br>0,000       |
|    | T3            | Cutie de distributie YK-2II                                                                                                                                | buc        | 1,0000  | 170,00    | 170,000                |
|    |               | <b>2.2. Sonerie</b>                                                                                                                                        |            |         |           |                        |
| 26 | 10-08-003-06  | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1                                                                                    | buc        |         |           | 530,350<br>520,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om       | 8,0000  | 65,00     | 520,000                |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                               | 10 buc     | 0,4000  | 15,00     | 6,000                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1740  | 25,00     | 4,350                  |
| 27 | 08-03-604-1   | Sonerie electrica cu buton M3M-2                                                                                                                           | 100 seturi |         |           | 6 141,562<br>4 972,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om       | 76,5000 | 65,00     | 4 972,500              |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                      | 100 buc    | 3,0600  | 225,00    | 689,063                |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                 | h-ut       | 19,2000 | 25,00     | 480,000                |
| 28 | 08-03-532-1   | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3                                   | buc        |         |           | 139,710<br>121,550     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om       | 1,8700  | 65,00     | 121,550                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg         | 0,0500  | 80,00     | 4,000                  |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                      | 100 buc    | 0,0200  | 225,00    | 4,500                  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc    | 0,0100  | 130,00    | 1,300                  |
|    | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                                                        | 100 buc    | 0,0610  | 80,00     | 4,880                  |
|    | 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         | 0,0120  | 40,00     | 0,480                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1200  | 25,00     | 3,000                  |
| 29 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m      |         |           | 526,207<br>510,885     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om       | 7,8600  | 65,00     | 510,885                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc    | 0,0200  | 130,00    | 2,540                  |
|    | 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         | 0,3200  | 40,00     | 12,782                 |
| 30 | pret furnizor | Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2.5 mm2                                                                                                                              | m          |         |           | 18,347                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | K4            | Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2.5 mm2                                                                                 | m      | 1,0250  | 17,90     | 18,347    |
| 31 | 08-02-409-6   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                     | 100 m  |         |           | 1 461,625 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 1 241,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,1000 | 65,00     | 1 241,500 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021  | 32 000,00 | 80,000    |
|    | 4029050       | Mortar de ciment                                                                                              | m3     | 0,0210  | 1 300,00  | 27,625    |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 1,0000  | 15,00     | 15,000    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 2,0000  | 12,00     | 24,000    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 2,9400  | 25,00     | 73,500    |
| 32 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                               | m      |         |           | 13,633    |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | T1            | Teava PVC p/u electromontaj d16                                                                               | m      | 1,0250  | 13,30     | 13,633    |
| 33 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  |         |           | 1 756,600 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 1 547,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 23,8000 | 65,00     | 1 547,000 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,7000  | 10,00     | 67,000    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,8000  | 12,00     | 21,600    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,8400  | 25,00     | 121,000   |
| 34 | pret furnizor | Teava PVC gofrata d16                                                                                         | m      |         |           | 13,633    |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | T2            | Teava PVC gofrata d16                                                                                         | m      | 1,0250  | 13,30     | 13,633    |
|    |               | <b>2.3. Ceasornicaria</b>                                                                                     |        |         |           |           |
| 35 | 10-08-015-01  | Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"                                                | buc    |         |           | 195,000   |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 195,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,0000  | 65,00     | 195,000   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |        |         |           |           |
|    |               | <b>3.1. Retea internet</b>                                                                                    |        |         |           |           |
| 36 | pret furnizor | Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+                                                          | buc    |         |           | 5 600,000 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | U1            | Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps                                                                    | buc    | 1,0000  | 5 600,00  | 5 600,000 |
| 37 | pret furnizor | Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps                        | buc    |         |           | 2 850,000 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | U2            | Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN24x10/100/1000Mbps                                                       | buc    | 1,0000  | 2 850,00  | 2 850,000 |
| 38 | pret furnizor | FO Cross 19" 24 ports LC-duplex                                                                               | buc    |         |           | 665,000   |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | U3            | FO Cross 19" 24 ports LC-duplex                                                                               | buc    | 1,0000  | 665,00    | 665,000   |
| 39 | pret furnizor | Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP                                                            | buc    |         |           | 2 850,000 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | U4            | Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP                                                            | buc    | 1,0000  | 2 850,00  | 2 850,000 |
| 40 | pret furnizor | Adapter LC-LC duplex                                                                                          | buc    |         |           | 25,000    |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | U5            | Adapter LC-LC duplex                                                                                          | buc    | 1,0000  | 25,00     | 25,000    |
| 41 | pret furnizor | Pigtile LC-SM                                                                                                 | buc    |         |           | 140,000   |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | U6            | Pigtile LC-SM                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 140,00    | 140,000   |
| 42 | pret furnizor | Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m                                                                       | buc    |         |           | 214,000   |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | U7            | Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m                                                                       | buc    | 1,0000  | 214,00    | 214,000   |

| 1  | 2             | 3                                                            | 4   | 5      | 6         | 7                   |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|---------------------|
| 43 | pret furnizor | Cable organiser                                              | buc |        |           | 115,000<br>0,000    |
|    | U8            | Cable organiser                                              | buc | 1,0000 | 115,00    | 115,000             |
| 44 | pret furnizor | PDU 8 sockets                                                | buc |        |           | 285,000<br>0,000    |
|    | U9            | PDU 8 sockets                                                | buc | 1,0000 | 285,00    | 285,000             |
| 45 | pret furnizor | Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m                             | buc |        |           | 26,000<br>0,000     |
|    | U10           | Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m                             | buc | 1,0000 | 26,00     | 26,000              |
| 46 | pret furnizor | Priza RJ-45 cat. 5e                                          | buc |        |           | 250,000<br>0,000    |
|    | U11           | Priza RJ-45 cat. 5e                                          | buc | 1,0000 | 250,00    | 250,000             |
| 47 | pret furnizor | Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cuventilator | buc |        |           | 10 450,000<br>0,000 |
|    | U12           | Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cuventilator | buc | 1,0000 | 10 450,00 | 10 450,000          |
| 48 | pret furnizor | Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U               | buc |        |           | 2 200,000<br>0,000  |
|    | U13           | Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U               | buc | 1,0000 | 2 200,00  | 2 200,000           |
| 49 | pret furnizor | Polita pentru dulap 19"                                      | buc |        |           | 500,000<br>0,000    |
|    | U14           | Polita pentru dulap 19"                                      | buc | 1,0000 | 500,00    | 500,000             |
|    |               | <b>3.2. Sonerie</b>                                          |     |        |           |                     |
| 50 | pret furnizor | Automat CY931                                                | buc |        |           | 450,000<br>0,000    |
|    | U15           | Automat CY931                                                | buc | 1,0000 | 450,00    | 450,000             |
| 51 | pret furnizor | Sonerie 220V, de tip M3M-2                                   | buc |        |           | 500,000<br>0,000    |
|    | U16           | Sonerie 220V, de tip M3M-2                                   | buc | 1,0000 | 500,00    | 500,000             |
| 52 | pret furnizor | Post de comanda KII101                                       | buc |        |           | 5 800,000<br>0,000  |
|    | U17           | Post de comanda KII101                                       | buc | 1,0000 | 5 800,00  | 5 800,000           |
| 53 | pret furnizor | Butoanele postului de comanda                                | buc |        |           | 1 900,000<br>0,000  |
|    | U18           | Butoanele postului de comanda                                | buc | 1,0000 | 1 900,00  | 1 900,000           |
|    |               | <b>3.3. Ceasornicaria</b>                                    |     |        |           |                     |
| 54 | pret furnizor | Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriilealcaline       | buc |        |           | 1 800,000<br>0,000  |
|    | U19           | Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriilealcaline       | buc | 1,0000 | 1 800,00  | 1 800,000           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-12**  
**Montare utilaj tehnologic. (TP)**

Valoarea de deviz 1 020 509 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 montare</b>                                                         |         |                                       |                                       |                                |
| 1      | 08-03-605-1                 | Ventilator                                                                           | buc     | 20,000                                | 105,363<br>105,363                    | 2 107,256<br>2 107,256         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                         | lei     |                                       |                                       | 2 107,256                      |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                             | 24,00 % |                                       |                                       | 505,741                        |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                           | 76,00 % |                                       |                                       | 1 601,515                      |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                            | 5,00 %  |                                       |                                       | 210,726                        |
|        |                             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                 |         |                                       |                                       | <b>4 425,238<br/>2 107,256</b> |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                     |         |                                       |                                       |                                |
| 2      | pret furnizor               | Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h | buc     | 20,000                                | 42 300,000<br>0,000                   | 846 000,000<br>0,000           |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |         |                                       |                                       | <b>846 000,000</b>             |
|        |                             | Total                                                                                | lei     |                                       |                                       | 850 424                        |
|        |                             | TVA                                                                                  | 20,00 % |                                       |                                       | 170 085                        |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |         |                                       |                                       | <b>1 020 509<br/>2 107</b>     |

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție și  
modernizare a Centrului de  
Excelență în energetica și  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-12  
Montare utilaj tehnologic. (TP)**

**Valoarea de deviz 1 020 509 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 № 2-2-12: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |   |                       |      |        |       |              |
|----|---|-----------------------|------|--------|-------|--------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 24,800 | 84,97 | 2 107,256    |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>2 107</b> |

**Materiale:**

|    |    |                                                                                     |     |        |           |                |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|----------------|
| 1. | U1 | Sistema de evacuare a produselor nocive de tipSystem 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h | buc | 20,000 | 42 300,00 | 846 000,000    |
|    |    | <b>Total materiale de construcții</b>                                               |     |        |           | <b>846 000</b> |
|    |    | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                 |     |        |           | <b>0</b>       |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 850 424 |
| TVA   | 20,00 % | 170 085 |

**Total deviz: 1 020 509**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

| 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 montare</b>                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 1       | 08-03-605-1                 | Ventilator                                                                           | buc  |                                        |                      | 105,363<br>105,363     |
|         | 1                           | Muncitor                                                                             | h-om | 1,2400                                 | 84,97                | 105,363                |
|         |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                     |      |                                        |                      |                        |
| 2       | pret furnizor               | Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h | buc  |                                        |                      | 42 300,000<br>0,000    |
|         | U1                          | Sistema de evacuare a produselor nocive de tipSystem 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h  | buc  | 1,0000                                 | 42 300,00            | 42 300,000             |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.