

**DEVIZ LOCAL № 3-1-1 Solutii Arhitectural  
constructive. Teren sportiv acoperit.Substatia de  
transformare**

**Valoarea de deviz 11 744 851,18 lei**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                               | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                          |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                     |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                        |
|           |                                   | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                          |      |                                                |                                          |                          |
| 1         | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                | m2   | 967,0000                                       | 17,02<br>15,57                           | 16 456,60<br>15 054,45   |
| 2         | RpCG29C                           | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 215,6000                                       | 232,36<br>227,76                         | 50 096,17<br>49 104,41   |
| 3         | RpCG29D                           | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                      | m3   | 10,1000                                        | 226,01<br>221,41                         | 2 282,74<br>2 236,28     |
| 4         | RCsB27A                           | Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare                                                  | m3   | 259,9000                                       | 1 075,51<br>614,66                       | 279 524,24<br>159 748,99 |
| 5         | RpCB18E                           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm                                                           | m3   | 40,7000                                        | 1 032,00<br>1 027,50                     | 42 002,44<br>41 819,29   |
| 6         | RpCK42A                           | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                         | m2   | 1 095,0000                                     | 19,35<br>17,30                           | 21 186,07<br>18 941,32   |
| 7         | RpCB18B                           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (pardosele din beton)                       | m3   | 30,6000                                        | 653,33<br>649,83                         | 19 991,84<br>19 884,74   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5          | 6               | 7                                |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|----------------------------------|
| 8  | RpCI42F  | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                                             | m2     | 1 249,0000 | 39,83<br>38,63  | 49 750,42<br>48 251,62           |
| 9  | RpCJ35A  | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane                                                                                                                            | m2     | 1 095,0000 | 17,02<br>15,57  | 18 634,93<br>17 047,18           |
| 10 | RpCO56A  | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                               | m2     | 117,6000   | 24,22<br>24,22  | 2 847,94<br>2 847,94             |
| 11 | RpCP44B  | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor                                                                                                                                | kg     | 154,0000   | 0,78<br>0,66    | 120,03<br>102,12                 |
| 12 | TsC35C11 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m | 100 m3 | 18,0300    | 435,50<br>0,00  | 7 852,06<br>0,00                 |
| 13 | TsI51B5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                        | t      | 4 146,9000 | 19,00<br>0,00   | 78 791,10<br>0,00                |
| 14 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                               | 100 m3 | 18,0300    | 183,01<br>21,91 | 3 299,70<br>395,05               |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei    |            |                 | 592 836,28                       |
|    |          | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de demolare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |        |            |                 | <b>592 836,28<br/>375 433,39</b> |
|    |          | <b>2. Capitolul 2. Includeri si compartimentari</b><br><br><b>2.1. Capitolul 2.1. Consolidarea golurilor PR1--PR8</b>                                                                           |        |            |                 |                                  |
| 15 | RpCU06D1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata                                                                  | m      | 36,9200    | 67,93<br>63,43  | 2 507,83<br>2 341,69             |
| 16 | RCsB21C  | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm                                                                                               | buc    | 79,0000    | 37,38<br>9,80   | 2 952,99<br>774,37               |
| 17 | RpCU02A  | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor                                                                                             | kg     | 2 689,8900 | 17,11<br>3,46   | 46 036,38<br>9 305,94            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6                  | 7                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|--------------------------------|
| 18 | 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   | 2,6900   | 1 445,46<br>419,77 | 3 888,29<br>1 129,17           |
| 19 | CP21C  | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 151,0700 | 25,73<br>23,06     | 3 887,48<br>3 484,28           |
| 20 | CK35A  | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 140,0000 | 9,15<br>8,65       | 1 280,86<br>1 210,86           |
| 21 | CF05A  | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2  | 56,0000  | 222,96<br>132,62   | 12 485,93<br>7 426,61          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |          |                    | 73 039,76                      |
|    |        | <b>Total Capitolul 2.1. Consolidarea golurilor PR1--PR8<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |                    | <b>73 039,76<br/>25 672,92</b> |
|    |        | <b>2.2. Capitolul 2.2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                    |                                |
| 22 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                             | m3  | 25,6200  | 76,11<br>76,11     | 1 949,97<br>1 949,97           |
| 23 | 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                                                                                                                                                                  | m3  | 11,8200  | 17,87<br>17,87     | 211,28<br>211,28               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6                     | 7                              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------|--------------------------------|
|    |        | teren mijlociu                                                                                                                                                                                                               |       |          |                       |                                |
| 24 | 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    | 11,8200  | 45,75<br>43,25        | 540,71<br>511,16               |
| 25 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                | m3    | 18,5000  | 631,08<br>57,08       | 11 675,04<br>1 056,04          |
| 26 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                           | m2    | 14,0000  | 65,46<br>21,91        | 916,45<br>306,75               |
| 27 | CB03A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                      | m2    | 102,5000 | 104,92<br>60,54       | 10 754,61<br>6 205,66          |
| 28 | CC01E  | Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                          | kg    | 5,0100   | 19,96<br>3,86         | 100,00<br>19,35                |
| 29 | CC01F1 | Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                        | kg    | 118,0800 | 18,95<br>2,77         | 2 238,09<br>326,80             |
| 30 | CA03G  | Beton armat 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 armat clasa... | m3    | 13,8000  | 2 495,81<br>253,70    | 34 442,20<br>3 501,11          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |          |                       | 62 828,35                      |
|    |        | <b>Total Capitolul 2.2. Fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |       |          |                       | <b>62 828,35<br/>14 088,12</b> |
|    |        | <b>2.3. Capitolul 2.3. Zidarie, Stilpi<br/>St1, St2, Centuri Ps1- Ps 3</b>                                                                                                                                                   |       |          |                       |                                |
| 31 | CD60D  | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de                                                                                                                               | 100m2 | 0,2800   | 47 374,71<br>7 954,79 | 13 264,92<br>2 227,34          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5        | 6                                     | 7                                          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |        | santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m                                                                                                                                                                                                |    |          |                                       |                                            |
| 32 | CD58F  | Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m                                                                                                                        | m3 | 55,8500  | <div>3 469,56</div> <div>363,83</div> | <div>193 774,95</div> <div>20 320,16</div> |
| 33 | 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 | 71,4300  | <div>109,74</div> <div>57,66</div>    | <div>7 839,01</div> <div>4 118,66</div>    |
| 34 | 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 | 161,5000 | <div>21,85</div> <div>5,71</div>      | <div>3 529,07</div> <div>921,90</div>      |
| 35 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500 C 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 | 713,0400 | <div>20,24</div> <div>4,09</div>      | <div>14 430,04</div> <div>2 919,08</div>   |
| 36 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                 | m3 | 8,5700   | <div>2 486,07</div> <div>305,60</div> | <div>21 305,66</div> <div>2 618,98</div>   |
| 37 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Mi 1                                                                                                                                                                                            | kg | 15,9600  | <div>45,36</div> <div>12,11</div>     | <div>723,95</div> <div>193,25</div>        |
| 38 | 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  | 0,0160   | <div>1 445,62</div> <div>420,00</div> | <div>23,13</div> <div>6,72</div>           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|---------------------------------|
| 39 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.10                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 36,8000 | 45,36<br>12,11   | 1 669,25<br>445,60              |
| 40 | 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 | 64,0000 | 23,52<br>14,42   | 1 505,28<br>922,56              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei |         |                  | 258 065,26                      |
|    |        | <b>Total Capitolul 2.3. Zidarie, Stilpi St1, St2, Centuri Ps1- Ps 3 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                  | <b>258 065,26<br/>34 694,25</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei |         |                  | 393 933,37                      |
|    |        | <b>Total Capitolul 2. Incluseri si compartimentari Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                  | <b>393 933,37<br/>74 455,29</b> |
|    |        | <b>3. Capitolul 3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                  |                                 |
| 41 | TsA03F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare                                                                                            | m3  | 36,1500 | 172,40<br>172,40 | 6 232,39<br>6 232,39            |
| 42 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 34,2000 | 42,11<br>2,31    | 1 440,19<br>78,88               |
| 43 | CF02A  | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                              | m2  | 69,4000 | 100,84<br>69,19  | 6 998,08<br>4 801,92            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5          | 6                  | 7                      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------------|------------------------|
| 44 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2                                                                                                                                                                                            | kg | 15,5000    | 45,36<br>12,11     | 703,07<br>187,68       |
| 45 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                               | kg | 2 275,0000 | 42,67<br>12,11     | 97 065,04<br>27 547,06 |
| 46 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t  | 2,2910     | 1 445,46<br>419,76 | 3 311,56<br>961,68     |
| 47 | AcD03A | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 150-200 mm                                                                                                                                                                   | m  | 28,0000    | 65,08<br>20,76     | 1 822,20<br>581,21     |
| 48 |        | Pozitia                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 0,0000     | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00           |
| 49 | CD10A  | Pereti din panouri de azbociment ondulat, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv                                                                                                                                                                                                       | m2 | 30,0000    | 231,90<br>43,24    | 6 957,15<br>1 297,35   |
| 50 | CB03D  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                       | m2 | 110,5500   | 108,59<br>54,78    | 12 004,90<br>6 055,60  |
| 51 | CC02I2 | Armaturi din otel beton A500 C 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 | 586,6000   | 22,18<br>6,05      | 13 011,85<br>3 551,45  |
| 52 | 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 inaltimei mai mici sau                                                                                                                        | kg | 5,1000     | 21,85<br>5,71      | 111,46<br>29,12        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5          | 6                  | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                                                                           |     |            |                    |                                 |
| 53 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500 C 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  | 41,2000    | 20,24<br>4,09      | 833,78<br>168,67                |
| 54 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                 | m3  | 19,0500    | 2 486,07<br>305,60 | 47 359,54<br>5 821,64           |
| 55 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C18/22.5 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                               | m3  | 3,0600     | 2 486,08<br>305,60 | 7 607,39<br>935,13              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |            |                    | 205 458,60                      |
|    |        | <b>Total Capitolul 3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |     |            |                    | <b>205 458,60<br/>58 249,78</b> |
|    |        | <b>4. Capitolul 4. Finisare interioara</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |            |                    |                                 |
|    |        | <b>4.1. Capitolul 4.1 Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |            |                    |                                 |
| 56 | 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  | 1 832,4000 | 51,73<br>43,25     | 94 791,26<br>79 242,14          |
| 57 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                   | m2  | 1 832,2000 | 6,23<br>1,73       | 11 414,24<br>3 169,34           |
| 58 | CF02A  | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2  | 1 813,2000 | 100,84<br>69,19    | 182 837,64<br>125 458,93        |
| 59 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu                                                                                                                                                                 | m2  | 19,0000    | 492,68<br>133,19   | 9 360,84<br>2 530,70            |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5          | 6               | 7                                |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------------|----------------------------------|
|    |       | fixare rigida a termoizolantului),<br>suprafata peretilor neteda: cu<br>placi din vata minerala 165<br>kg/m3, grosimea 100mm                                                        |     |            |                 |                                  |
| 60 | CN05A | Vopsitorii obisnuite interioare si<br>exterioare executate manual cu<br>vopsea pe baza de poliacetat de<br>vinil in solutie apoasa aplicate pe<br>tencuieli driscuite in 2 straturi | m2  | 1 805,2000 | 31,62<br>19,03  | 57 085,47<br>34 348,98           |
| 61 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la<br>pereti, stilpi, pilastri si glafuri)<br>fixate de adeziv (amestec uscat),<br>dimensiuni placute: pina la 200 x<br>200 mm                      | m2  | 27,0000    | 307,35<br>95,14 | 8 298,37<br>2 568,75             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |            |                 | 363 787,82                       |
|    |       | <b>Total Capitolul 4.1 Pereti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |     |            |                 | <b>363 787,82<br/>247 318,84</b> |
|    |       | <b>4.2. Capitolul 4.2. Tavane</b>                                                                                                                                                   |     |            |                 |                                  |
| 62 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru<br>lucrari pe suprafete verticale la<br>inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu<br>imobilizarea schelei timp de 25<br>zile (200 ore)                     | m2  | 1 059,3000 | 51,73<br>43,25  | 54 798,28<br>45 809,43           |
| 63 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare<br>a peretilor si tavanelor                                                                                                                      | m2  | 1 975,4000 | 6,23<br>1,73    | 12 306,35<br>3 417,05            |
| 64 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm<br>grosime, executate manual, cu<br>amestec uscat pe baza de ciment,<br>la tavan, preparare manuala a<br>mortarului                                    | m2  | 1 975,4000 | 106,24<br>88,22 | 209 868,07<br>174 269,39         |
| 65 | CN05A | Vopsitorii obisnuite interioare si<br>exterioare executate manual cu<br>vopsea pe baza de poliacetat de<br>vinil in solutie apoasa aplicate pe<br>tencuieli driscuite in 2 straturi | m2  | 1 975,4000 | 31,62<br>19,03  | 62 467,68<br>37 587,52           |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |            |                 | 339 440,38                       |
|    |       | <b>Total Capitolul 4.2. Tavane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |     |            |                 | <b>339 440,38<br/>261 083,39</b> |
|    |       | <b>4.3. Capitolul 4.3. Pardosele</b>                                                                                                                                                |     |            |                 |                                  |
|    |       | <b>4.3.1. Capitolul 4.3.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                |     |            |                 |                                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5         | 6                | 7                                |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------|----------------------------------|
| 66 | CG48A          | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura | m2  | 89,1000   | 496,64<br>44,97  | 44 250,75<br>4 007,25            |
| 67 | CG48A1<br>k=5  | Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)                                                                                                    | m2  | -89,1000  | 110,01<br>4,24   | -9 801,71<br>-377,60             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | lei |           |                  | 34 449,04                        |
|    |                | <b>Total Capitolul 4.3.1. Tip 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |     |           |                  | <b>34 449,04<br/>3 629,65</b>    |
|    |                | <b>4.3.2. Capitolul 4.3.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                               |     |           |                  |                                  |
| 68 | CG48A          | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura | m2  | 811,6000  | 496,64<br>44,97  | 403 075,15<br>36 501,55          |
| 69 | CG48A1<br>k=11 | Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 900 mm)                                                                                                    | m2  | -811,6000 | 242,02<br>9,32   | -196 421,46<br>-7 567,05         |
| 70 | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                           | m2  | 811,6000  | 127,95<br>13,49  | 103 846,21<br>10 950,46          |
| 71 | CG56A1k=5      | Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime strat final:                                                                                                                                      | m2  | -811,6000 | 62,26<br>6,63    | -50 530,95<br>-5 381,64          |
| 72 | CG51A          | Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2                                                                  | m2  | 811,6000  | 483,77<br>187,39 | 392 630,39<br>152 089,78         |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | lei |           |                  | 652 599,34                       |
|    |                | <b>Total Capitolul 4.3.2. Tip 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |     |           |                  | <b>652 599,34<br/>186 593,10</b> |
|    |                | <b>4.3.3. Capitolul 4.3.3. Tip3</b>                                                                                                                                                                |     |           |                  |                                  |
| 73 | CC03C          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                              | kg  | 46,8000   | 30,84<br>1,73    | 1 443,51<br>80,95                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6               | 7                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|-------------------------------|
| 74 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                        | m2  | 58,5000 | 81,59<br>40,36  | 4 773,12<br>2 361,18          |
| 75 | CG01A1<br>k=6 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=6 | m2  | 58,5000 | 82,45<br>41,52  | 4 823,33<br>2 428,64          |
| 76 | CG41A         | Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii                                                                                                                                    | m2  | 58,5000 | 149,82<br>9,32  | 8 764,72<br>545,09            |
| 77 | CG41A1<br>k=5 | Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic cu agregate medii, gr. 25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5                                                   | m2  | 58,5000 | 25,33<br>1,34   | 1 481,72<br>78,59             |
| 78 | CG40A         | Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte                                                                                                                                 | m2  | 58,5000 | 154,35<br>15,13 | 9 029,55<br>885,10            |
| 79 | CG40A1<br>k=2 | Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic cu agregate marunte, gr.25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2                                                 | m2  | 58,5000 | 52,95<br>3,44   | 3 097,50<br>201,04            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | lei |         |                 | 33 413,45                     |
|    |               | <b>Total Capitolul 4.3.3. Tip3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |     |         |                 | <b>33 413,45<br/>6 580,59</b> |
|    |               | <b>4.3.4. Capitolul 4.3.5. Tip3a</b>                                                                                                                                                                              |     |         |                 |                               |
| 80 | CG41A         | Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii                                                                                                                                    | m2  | 63,0000 | 149,83<br>9,32  | 9 439,04<br>587,02            |
| 81 | CG41A1<br>k=5 | Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic cu agregate medii, gr. 25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5                                                   | m2  | 63,0000 | 25,33<br>1,34   | 1 595,70<br>84,64             |
| 82 | CG40A         | Executarea pardoselelor turnate,                                                                                                                                                                                  | m2  | 63,0000 | 154,35          | 9 724,26                      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-------------------------------|
|    |               | din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte                                                                                                                                                                  |     |         | 15,13            | 953,19                        |
| 83 | 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 k=6 | m2  | 63,0000 | 27,48<br>13,84   | 1 731,46<br>871,82            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 22 490,46                     |
|    |               | <b>Total Capitolul 4.3.5. Tip3a<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |     |         |                  | <b>22 490,46<br/>2 496,67</b> |
|    |               | <b>4.3.5. Capitolul 4.3.5. Tip4</b>                                                                                                                                                                               |     |         |                  |                               |
| 84 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                        | m2  | 28,1000 | 81,59<br>40,36   | 2 292,74<br>1 134,17          |
| 85 | CG01A1<br>k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4 | m2  | 28,1000 | 54,97<br>27,68   | 1 544,57<br>777,72            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 3 837,31                      |
|    |               | <b>Total Capitolul 4.3.5. Tip4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |     |         |                  | <b>3 837,31<br/>1 911,89</b>  |
|    |               | <b>4.3.6. Capitolul 4.3.6. Tip5</b>                                                                                                                                                                               |     |         |                  |                               |
| 86 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                        | m2  | 9,0000  | 81,59<br>40,36   | 734,32<br>363,25              |
| 87 | CG01A1<br>k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4 | m2  | 9,0000  | 54,97<br>27,68   | 494,71<br>249,10              |
| 88 | CG17D1        | Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm,                                                                                                                             | m2  | 9,0000  | 449,85<br>167,21 | 4 048,69<br>1 504,92          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5               | 6                     | 7                                  |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
|    |        | inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                                                                                                                                               |     |                 |                       |                                    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |                 |                       | 5 277,72                           |
|    |        | <b>Total Capitolul 4.3.6. Tip5<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |                       | <b>5 277,72<br/>2 117,27</b>       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |                 |                       | 752 067,32                         |
|    |        | <b>Total Capitolul 4.3. Pardosele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |                 |                       | <b>752 067,32<br/>203 329,17</b>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |                 |                       | 1 455 295,52                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 4. Finisare<br/>interioara<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                 |                       | <b>1 455 295,52<br/>711 731,40</b> |
|    |        | <b>5. Capitolul 5. Imprejmuiri din<br/>plasa</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |                 |                       |                                    |
| 89 | 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  | 2 565,0000      | 51,73<br>43,24        | 132 689,51<br>110 923,42           |
| 90 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                | t   | 22,8200         | 18 286,39<br>2 306,40 | 417 295,45<br>52 632,05            |
| 91 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=12 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 34 114,500<br>0 | 67,61<br>6,92         | 2 306 381,05<br>236 045,05         |
| 92 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 56,9350         | 1 402,87<br>539,70    | 79 872,56<br>30 727,68             |
| 93 | CC09D  | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla                                                                                                                       | m2  | 2 565,0000      | 11,56<br>11,53        | 29 643,70<br>29 579,58             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5          | 6                  | 7                                  |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|------------------------------------|
|     |                   | zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (numai manopera, sirma zincata si utilajul)                                                                                                                                                                                          |     |            |                    |                                    |
| 94  | pret furnizor     | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 2 565,0000 | 28,50<br>0,00      | 73 102,50<br>0,00                  |
| 95  | CL19D             | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi- grila de regim (4 buc)                                                                                                                                                                                                                        | kg  | 420,1000   | 79,93<br>19,03     | 33 580,65<br>7 993,58              |
| 96  | CK33C             | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 4,0000     | 1 344,15<br>144,15 | 5 376,60<br>576,60                 |
| 97  | IzD10D            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv          | t   | 0,4200     | 1 402,88<br>539,69 | 589,21<br>226,67                   |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei |            |                    | 3 078 531,23                       |
|     |                   | <b>Total Capitolul 5. Imprejmuiri din plasa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                    | <b>3 078 531,23<br/>468 704,63</b> |
|     |                   | <b>6. Capitolul 6. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |            |                    |                                    |
| 98  | CA02C adoptata    | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 9,7500     | 2 390,08<br>259,47 | 23 303,32<br>2 529,83              |
| 99  | IzF18C<br>k=1.667 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm) | m2  | 150,0000   | 165,78<br>33,64    | 24 867,72<br>5 046,26              |
| 100 | IzF18C<br>k=1.333 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale                                                                                                         | m2  | 1 162,0000 | 132,57<br>26,90    | 154 044,26<br>31 259,28            |

| 1   | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5          | 6                  | 7                       |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------|-------------------------|
|     |            | sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)                                                                                                                                                           |       |            |                    |                         |
| 101 | CP21B      | Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton                                                                             | m3    | 0,9000     | 2 025,56<br>518,93 | 1 823,00<br>467,04      |
| 102 | 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    | 1 600,0000 | 7,59<br>2,31       | 12 139,84<br>3 690,24   |
| 103 | CE13A      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                                                            | m2    | 1 312,0000 | 110,30<br>27,68    | 144 719,25<br>36 311,97 |
| 104 | CE13A      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu                                                                                                            | m2    | 1 600,0000 | 110,30<br>27,68    | 176 486,88<br>44 282,88 |
| 105 | SB29B      | Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                               | buc   | 52,0000    | 473,63<br>219,11   | 24 628,66<br>11 393,62  |
| 106 | CE05B1     | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime,-- Elemente inchidere parapete | m2    | 143,5000   | 229,90<br>57,66    | 32 990,58<br>8 274,21   |
| 107 | CE20A      | Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                           | m     | 145,0000   | 294,73<br>17,30    | 42 735,20<br>2 508,21   |
| 108 | CE22A      | Sisteme de burlane tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                             | m     | 127,0000   | 325,39<br>20,18    | 41 324,39<br>2 562,99   |
| 109 | 08-02-472- | Conductor de legare la pamint,                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m | 3,2200     | 2 850,66           | 9 179,13                |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5          | 6                     | 7                                |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------------------|----------------------------------|
|     | 8      | deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                                                                                                                                                                                               |     |            | 1 158,97              | 3 731,87                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |            |                       | 688 242,23                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 6. Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |     |            |                       | <b>688 242,23<br/>152 058,40</b> |
|     |        | <b>7. Capitolul 7. Fatada</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |                       |                                  |
|     |        | <b>7.1. Capitolul 7.1. Panouri sandwich</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                       |                                  |
| 110 | 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  | 1 848,0000 | 51,73<br>43,24        | 95 598,79<br>79 916,76           |
| 111 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                      | t   | 2,1720     | 18 286,39<br>2 306,40 | 39 718,04<br>5 009,50            |
| 112 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 2,1720     | 1 402,87<br>539,70    | 3 047,03<br>1 172,22             |
| 113 | CD73A  | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm termoizolare din spuma poliuritan, de tip "Sandwich" grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic                                                                          | m2  | 1 132,0000 | 686,49<br>78,99       | 777 110,41<br>89 421,43          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |            |                       | 915 474,27                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 7.1. Panouri sandwich<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |     |            |                       | <b>915 474,27<br/>175 519,91</b> |
|     |        | <b>7.2. apitolul 7.2. Scara de acces acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                       |                                  |
| 114 | CL17C  | Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare                                                                                                                                                                                                     | kg  | 353,9000   | 70,15<br>9,23         | 24 826,42<br>3 264,94            |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5        | 6                  | 7                             |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|-------------------------------|
| 115 | IzD10D       | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,3540   | 1 402,88<br>539,69 | 496,62<br>191,05              |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |          |                    | 25 323,04                     |
|     |              | <b>Total apitolul 7.2. Scara de acces acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |     |          |                    | <b>25 323,04<br/>3 455,99</b> |
|     |              | <b>7.3. Capitolul 7.3. Grile de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                    |                               |
| 116 | CL17B        | Confectii metalice diverse, montate aparent: grile ventilare BЖ1- BЖ3                                                                                                                                                                                              | kg  | 335,9000 | 41,53<br>12,11     | 13 951,25<br>4 067,28         |
| 117 | IzD10D       | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,3540   | 1 402,88<br>539,69 | 496,62<br>191,05              |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |          |                    | 14 447,87                     |
|     |              | <b>Total Capitolul 7.3. Grile de ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |     |          |                    | <b>14 447,87<br/>4 258,33</b> |
|     |              | <b>7.4. Capitolul 7.4. Finisare</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                    |                               |
| 118 | CN53A        | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                        | m2  | 282,0000 | 6,23<br>1,73       | 1 756,80<br>487,80            |
| 119 | CF50B        | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti                                                                                                                                                              | m2  | 155,0000 | 88,30<br>70,35     | 13 685,91<br>10 903,51        |
| 120 | CF51B<br>k=2 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2)                                                                                                                                                                                               | m2  | 155,0000 | 34,87<br>27,68     | 5 404,97<br>4 289,90          |
| 121 | CF17C        | Diverse lucrari - strat de                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 155,0000 | 25,54              | 3 958,62                      |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5        | 6                     | 7                               |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------|---------------------------------|
|     |        | impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                                              |     |          | 11,53                 | 1 787,46                        |
| 122 | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                        | m2  | 155,0000 | 20,71<br>6,92         | 3 209,54<br>1 072,48            |
| 123 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 9006 (poz. 2)                                                                                                                           | m2  | 44,0000  | 151,56<br>70,35       | 6 668,43<br>3 095,19            |
| 124 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 1002 (poz. 3)                                                                                                                           | m2  | 111,0000 | 159,15<br>70,35       | 17 665,12<br>7 808,32           |
| 125 | CI21A  | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm                                                                                                                                                                                   | m2  | 59,0000  | 467,70<br>167,21      | 27 594,16<br>9 865,63           |
| 126 | CI21A  | Placaj din placute din beton (Klinker 240x65 h mm) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (poz. 5 si 6)                                                                     | m2  | 68,0000  | 519,21<br>167,21      | 35 306,13<br>11 370,55          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |          |                       | 115 249,68                      |
|     |        | <b>Total Capitolul 7.4. Finisare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |     |          |                       | <b>115 249,68<br/>50 680,84</b> |
|     |        | <b>7.5. Capitolul 8. Nod 7, cota 5,670</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                       |                                 |
| 127 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                      | t   | 0,5230   | 18 286,39<br>2 306,41 | 9 563,78<br>1 206,25            |
| 128 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,5230   | 1 402,87<br>539,69    | 733,70<br>282,26                |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5        | 6                    | 7                             |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|-------------------------------|
| 129 | CE40A  | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,0100   | 6 699,00<br>1 298,00 | 66,99<br>12,98                |
| 130 | CC02K  | Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă 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  | 4,0000   | 21,85<br>5,71        | 87,40<br>22,83                |
| 131 | CA05B3 | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betonieră pe șantier și turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                      | m3  | 0,0500   | 1 585,20<br>354,60   | 79,26<br>17,73                |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |          |                      | 10 531,13                     |
|     |        | <b>Total Capitolul 8. Nod 7, cota 5,670<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                      | <b>10 531,13<br/>1 542,05</b> |
|     |        | <b>7.6. Capitolul 9. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |                      |                               |
| 132 | CK21A  | Usi confecționate din profile din aluminiu, inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv (0,7 X2,36 - 2 BUC)                                                                            | m2  | 2,9400   | 2 690,59<br>54,78    | 7 910,34<br>161,04            |
| 133 | CK12A  | Usi metalice confecționate din profile de oțel laminat, profile din bandă de oțel fasonate la rece, inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv protecția anticorozivă (1x2,36 - 2 buc) | m2  | 4,7200   | 3 382,12<br>253,70   | 15 963,61<br>1 197,48         |
| 134 | CL19D  | Grilaje metalice gata confecționate: din oțel profilat Poarta B1, B2                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 911,0000 | 79,93<br>19,03       | 72 820,70<br>17 334,33        |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                  | 7                                  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------------------|
| 135 | CK33C  | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim                                                                                                                                                                                                   | buc | 3,0000 | 1 344,15<br>144,15 | 4 032,45<br>432,45                 |
| 136 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,9110 | 1 402,88<br>539,70 | 1 278,02<br>491,67                 |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |                    | 102 005,12                         |
|     |        | <b>Total Capitolul 9. Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |     |        |                    | <b>102 005,12<br/>19 616,97</b>    |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |                    | 1 183 031,11                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 7. Fatada<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                              |     |        |                    | <b>1 183 031,11<br/>255 074,09</b> |

|  |  |                                                    |        |                                       |
|--|--|----------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                              | lei    | 7 597 328,34                          |
|  |  | Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %          | 24 %   | 502 969,68                            |
|  |  | Cheltuieli de transport (VR) * 8 %                 | 8 %    | 416 388,34                            |
|  |  | Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %    | 10,5 % | 894 252,08                            |
|  |  | Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 % | 4 %    | 376 437,53                            |
|  |  | Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi               |        | 9 787 375,97                          |
|  |  | TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %        | 20 %   | 1 957 475,21                          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>           |        | <b>11 744 851,18<br/>2 095 706,98</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penetenciarului  
nr. 5 Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1 Solutii Arhitectural  
constructive. Teren sportiv acoperit.Substatia de  
transformare**

**Valoarea de deviz 11 744 851,18 lei**

| № 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 № 3-1-1 Solutii Arhitectural constructive. Teren sportiv acoperit.Substatia de transformare: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                               |      |            |       |            |
|-----|----------------|-------------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                      | h-om | 64,7220    | 57,66 | 3 731,87   |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 2 775,6837 | 57,66 | 160 045,90 |
| 3.  | 7122050013442  | Tencuitor                     | h-om | 3 474,9620 | 57,66 | 200 366,31 |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 3 188,1747 | 57,66 | 183 830,14 |
| 5.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 665,2242   | 57,66 | 38 356,83  |
| 6.  | 7123030012500  | Montator P.B                  | h-om | 21,0000    | 57,66 | 1 210,86   |
| 7.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 5 625,6384 | 57,66 | 324 374,31 |
| 8.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 97,3750    | 57,66 | 5 614,64   |
| 9.  | 7124010010730  | Dulgher 3                     | h-om | 0,2025     | 57,66 | 11,68      |
| 10. | 7129040010110  | Asfaltator                    | h-om | 57,8335    | 57,66 | 3 334,67   |
| 11. | 7129090010600  | Drenor-canalist               | h-om | 10,0800    | 57,66 | 581,21     |
| 12. | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 1 850,4480 | 57,66 | 106 696,83 |
| 13. | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 869,6190   | 57,66 | 50 142,24  |
| 14. | 7132040012700  | Parchetar                     | h-om | 164,2500   | 57,66 | 9 470,66   |
| 15. | 7134030012200  | Izolator hidrofulg            | h-om | 974,9160   | 57,66 | 56 213,66  |
| 16. | 7136020011620  | Instalator apa, canal         | h-om | 197,6000   | 57,66 | 11 393,62  |
| 17. | 7136080025001  | Montator                      | h-om | 14,3346    | 57,66 | 826,53     |
| 18. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 1 370,2860 | 57,66 | 79 010,69  |
| 19. | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3        | h-om | 18,6000    | 57,66 | 1 072,48   |
| 20. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 613,6000   | 57,66 | 35 380,17  |
| 21. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 790,6875   | 57,66 | 45 591,03  |
| 22. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 811,3050   | 57,66 | 46 779,85  |
| 23. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 912,2328   | 57,66 | 52 599,34  |
| 24. | 7214240021800  | Lacatus mecanic               | h-om | 1,2320     | 57,66 | 71,04      |
| 25. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 6 112,5420 | 57,66 | 352 449,18 |
| 26. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 62,6360    | 57,66 | 3 611,59   |
| 27. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 93,2040    | 57,66 | 5 374,15   |
| 28. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 3 390,6664 | 57,66 | 195 505,83 |
| 29. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 988,8940   | 57,66 | 57 019,63  |

|     |               |                       |      |            |       |                     |
|-----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|---------------------|
| 30. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 1 041,5938 | 57,66 | 60 058,30           |
| 31. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 86,3985    | 57,66 | 4 981,74            |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>2 095 706,98</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                        |        |             |           |              |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|--------------|
| 1.  | 00000052       | Nisip                                                                  | m3     | 16,9749     | 225,00    | 3 819,35     |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                               | kg     | 796,7660    | 5,00      | 3 983,82     |
| 3.  | 1011615        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm | t      | 0,0129      | 40 000,00 | 516,00       |
| 4.  | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t      | 0,0129      | 40 000,00 | 516,00       |
| 5.  | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                          | kg     | 2,8980      | 55,00     | 159,39       |
| 6.  | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                 | 10 buc | 26,4040     | 50,00     | 1 320,20     |
| 7.  | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                               | 10 buc | 26,4040     | 50,00     | 1 320,20     |
| 8.  | 1019852        | Vopsea                                                                 | kg     | 6,4400      | 45,00     | 289,80       |
| 9.  | 11110001000131 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                | t      | 8,9838      | 1 950,00  | 17 518,41    |
| 10. | 11110001000151 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                  | t      | 8,4807      | 1 950,00  | 16 537,36    |
| 11. | 1411122201752  | Piatra sparta                                                          | m3     | 0,0902      | 300,00    | 27,06        |
| 12. | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                 | m3     | 21,2750     | 360,00    | 7 659,00     |
| 13. | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                  | m3     | 0,0384      | 360,00    | 13,82        |
| 14. | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                      | m3     | 0,0236      | 225,00    | 5,31         |
| 15. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                      | m3     | 134,9704    | 225,00    | 30 368,33    |
| 16. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                      | m3     | 2,0746      | 225,00    | 466,78       |
| 17. | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                  | m3     | 1,6727      | 225,00    | 376,36       |
| 18. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                        | kg     | 256,6528    | 5,00      | 1 283,27     |
| 19. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                               | m3     | 0,2170      | 4 350,00  | 943,95       |
| 20. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                  | m3     | 1,2712      | 4 350,00  | 5 529,72     |
| 21. | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II                      | m3     | 0,0012      | 4 350,00  | 5,22         |
| 22. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                    | m3     | 2,3976      | 4 350,00  | 10 429,56    |
| 23. | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                              | m3     | 0,0001      | 4 350,00  | 0,44         |
| 24. | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a           | m3     | 0,0093      | 4 350,00  | 40,46        |
| 25. | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                        | m3     | 0,0324      | 4 350,00  | 140,94       |
| 26. | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                   | m3     | 2,1914      | 4 350,00  | 9 532,60     |
| 27. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                    | buc    | 725,4000    | 0,10      | 72,54        |
| 28. | 2010237318750  | Distantieri                                                            | buc    | 467,4387    | 0,20      | 93,49        |
| 29. | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                        | m3     | 0,8766      | 6 890,00  | 6 039,77     |
| 30. | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                     | m2     | 30,6714     | 240,00    | 7 361,14     |
| 31. | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                       | kg     | 34 114,5000 | 60,00     | 2 046 870,00 |
| 32. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                | kg     | 38,6460     | 6,50      | 251,20       |
| 33. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                    | t      | 0,0205      | 650,00    | 13,32        |
| 34. | 2320166200676  | White spirit                                                           | kg     | 135,2455    | 42,50     | 5 747,93     |
| 35. | 2320187315789  | Decofrol                                                               | kg     | 34,1376     | 12,00     | 409,65       |
| 36. | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                    | kg     | 917,2800    | 28,50     | 26 142,48    |
| 37. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                | kg     | 58,1400     | 17,50     | 1 017,45     |
| 38. | 23203226000361 | Gudron                                                                 | kg     | 0,0258      | 15,00     | 0,39         |
| 39. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                              | m3     | 29,5456     | 23,50     | 694,32       |

|     |                 |                                                                           |     |             |           |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------------|
| 40. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                            | kg  | 1,3789      | 47,50     | 65,49      |
| 41. | 2413217300010   | Cleme                                                                     | buc | 64,7700     | 15,00     | 971,55     |
| 42. | 2413317346000   | Suspensie de bitum filerizat-subif                                        | kg  | 480,0000    | 17,50     | 8 400,00   |
| 43. | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                                              | t   | 0,1678      | 17 500,00 | 2 936,50   |
| 44. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                   | kg  | 23,2410     | 28,50     | 662,36     |
| 45. | 24142161094821  | Pasta antiseptica                                                         | kg  | 0,0301      | 20,00     | 0,60       |
| 46. | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                       | kg  | 205,5130    | 100,00    | 20 551,30  |
| 47. | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                              | kg  | 613,4400    | 28,00     | 17 176,32  |
| 48. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                         | kg  | 781,4913    | 47,50     | 37 120,86  |
| 49. | 243011610350    | Vopsea pe baza de poliacetat de vinil                                     | kg  | 1 512,2400  | 30,50     | 46 123,32  |
| 50. | 2430117326845   | Lac-retinerea apei MASTERKURE-113                                         | l   | 137,8071    | 28,00     | 3 858,59   |
| 51. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                  | kg  | 190,7815    | 47,50     | 9 062,11   |
| 52. | 24302261000001  | Fuga                                                                      | kg  | 70,6730     | 25,00     | 1 766,82   |
| 53. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                 | kg  | 3,3040      | 47,50     | 156,94     |
| 54. | 2430226100802   | Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110                                         | l   | 3,4912      | 185,60    | 647,97     |
| 55. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                              | kg  | 270,4911    | 47,50     | 12 848,33  |
| 56. | 2430226101010   | Grund cu quart "Gleta"                                                    | kg  | 64,3250     | 32,50     | 2 090,56   |
| 57. | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                        | kg  | 73,4092     | 30,50     | 2 238,98   |
| 58. | 2430226101600   | Chit siliconic                                                            | kg  | 0,5145      | 100,00    | 51,45      |
| 59. | 2430226102020   | Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20                     | kg  | 4,7250      | 20,00     | 94,50      |
| 60. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                      | kg  | 54,1492     | 42,50     | 2 301,33   |
| 61. | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                               | kg  | 23,2500     | 20,00     | 465,00     |
| 62. | 2462106110545   | Adeziv "Ideal Universal"                                                  | kg  | 76,7600     | 6,80      | 521,97     |
| 63. | 2462106110547   | Adeziv "Ideal Fasad"                                                      | kg  | 95,9500     | 6,80      | 652,46     |
| 64. | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                 | kg  | 564,3880    | 6,80      | 3 837,84   |
| 65. | 2466477302420   | Sticla solubila                                                           | kg  | 7,0000      | 85,00     | 595,00     |
| 66. | 2523156720005   | Profil de finisare (отделочный профиль)                                   | kg  | 3 731,0720  | 10,85     | 40 482,13  |
| 67. | 2524217304418   | Banda din polietilena flexibila                                           | m2  | 23,8865     | 10,50     | 250,81     |
| 68. | 2524217304419   | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                               | m   | 523,6669    | 1,00      | 523,66     |
| 69. | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                              | m2  | 191,6090    | 10,00     | 1 916,09   |
| 70. | 2624102101103   | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                  | m3  | 0,4340      | 0,00      | 0,00       |
| 71. | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 23 918,7500 | 7,00      | 167 431,25 |
| 72. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 10 660,8712 | 2,40      | 25 586,08  |
| 73. | 26511221004022  | Ciment M-400                                                              | kg  | 30 664,3910 | 2,40      | 73 594,55  |
| 74. | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                              | kg  | 15,6045     | 2,40      | 37,45      |
| 75. | 2652102100737   | Var hidratat                                                              | kg  | 7 659,8648  | 5,00      | 38 299,32  |
| 76. | 2653102100000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                        | kg  | 8,1000      | 6,00      | 48,60      |
| 77. | 2653102100828   | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                   | kg  | 6 270,8274  | 7,20      | 45 149,96  |
| 78. | 265310210083111 | Tink-RAL 9006 (poz. 2)                                                    | kg  | 101,2000    | 35,20     | 3 562,24   |
| 79. | 265310210083112 | Tink-RAL 1002 (poz. 3)                                                    | kg  | 255,3000    | 38,50     | 9 829,05   |
| 80. | 26531021008312  | Amestec uscat pe baza de ciment                                           | kg  | 15 654,3560 | 2,40      | 37 570,45  |
| 81. | 2653102100839   | Grund Fuxit-1030*                                                         | kg  | 490,3687    | 28,50     | 13 975,51  |
| 82. | 26531021008401  | Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* poliuretan                  | kg  | 572,0968    | 385,00    | 220 257,27 |
| 83. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                | kg  | 11,6280     | 6,00      | 69,77      |

|      |                |                                                                                               |     |            |          |            |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 84.  | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                 | m2  | 27,8154    | 165,00   | 4 589,54   |
| 85.  | 26611128007001 | Placi sau piscoturi de gresie--gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm, | m2  | 9,2700     | 230,00   | 2 132,10   |
| 86.  | 2661122804400  | Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza                                                  | m   | 28,5628    | 10,00    | 285,63     |
| 87.  | 2663102100000  | Beton                                                                                         | m3  | 114,2983   | 2 045,00 | 233 740,02 |
| 88.  | 26631021000001 | Beton C12/15                                                                                  | m3  | 20,1120    | 2 045,00 | 41 129,04  |
| 89.  | 26631021000002 | Beton C18/22.5                                                                                | m3  | 3,2306     | 2 045,00 | 6 606,58   |
| 90.  | 26631021000003 | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3                                                    | m3  | 10,0937    | 2 045,00 | 20 641,62  |
| 91.  | 2664102101000  | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                       | m3  | 9,4130     | 0,00     | 0,00       |
| 92.  | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                               | m3  | 0,3394     | 1 465,00 | 497,22     |
| 93.  | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                       | m3  | 30,4016    | 0,00     | 0,00       |
| 94.  | 2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                         | m3  | 0,5600     | 0,00     | 0,00       |
| 95.  | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                            | m3  | 7,5465     | 0,00     | 0,00       |
| 96.  | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                     | kg  | 36,4500    | 7,50     | 273,38     |
| 97.  | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                               | kg  | 100,8990   | 7,50     | 756,74     |
| 98.  | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                           | m3  | 53,9699    | 1 265,00 | 68 271,93  |
| 99.  | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                          | buc | 29,8700    | 35,00    | 1 045,45   |
| 100. | 26701122020511 | Placi din ceramica granit- dimensiuni pina la 400 x 400 mm                                    | m2  | 60,7818    | 250,00   | 15 195,45  |
| 101. | 26701122020512 | Placi din ceramica granit- (Klinker 240x65 h mm)                                              | m2  | 70,0536    | 300,00   | 21 016,08  |
| 102. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                             | buc | 4,1240     | 8,00     | 32,99      |
| 103. | 2682117345590  | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                        | m   | 266,4271   | 0,50     | 133,22     |
| 104. | 2682117345591  | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                 | kg  | 17,6393    | 155,00   | 2 734,09   |
| 105. | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                        | m2  | 0,0145     | 12,50    | 0,18       |
| 106. | 2682132600470  | Membrane bituminoase- membrane bituminoase Uniflex EPP                                        | m2  | 1 584,2400 | 60,00    | 95 054,40  |
| 107. | 26821326004702 | Membrane bituminoase- membrane bituminoase Uniflex EKP                                        | m2  | 1 932,0000 | 60,00    | 115 920,00 |
| 108. | 26821626113702 | Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 100 mm  | m2  | 20,5333    | 260,00   | 5 338,66   |
| 109. | 2710403642299  | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                    | kg  | 836,2462   | 26,80    | 22 411,40  |
| 110. | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm                                                  | m   | 136,0170   | 198,00   | 26 931,37  |
| 111. | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm                                         | m   | 156,8175   | 185,00   | 29 011,24  |
| 112. | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                               | kg  | 131,6000   | 15,50    | 2 039,80   |
| 113. | 2710602000078  | Otel beton D = 8 mm                                                                           | kg  | 682,2375   | 15,50    | 10 574,68  |
| 114. | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                | kg  | 25,2000    | 15,50    | 390,60     |
| 115. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                               | kg  | 5,3692     | 15,50    | 83,23      |
| 116. | 27106021000001 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                | kg  | 174,8650   | 15,50    | 2 710,41   |
|      | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                        | kg  | 730,8660   | 15,50    | 11 328,42  |

|      |                |                                                                                               |     |                 |          |            |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|------------|
| 117. |                |                                                                                               |     |                 |          |            |
| 118. | 27106022000001 | Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm                                                      | kg  | 42,2300         | 15,50    | 654,56     |
| 119. | 2710602300000  | Otel beton A 500 C diam. mai mare de 8 mm                                                     | kg  | 119,8512        | 15,50    | 1 857,69   |
| 120. | 27106024000001 | Otel beton A500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                               | kg  | 601,2650        | 15,50    | 9 319,61   |
| 121. | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                   | m   | 0,0000          | 3,00     | 0,00       |
| 122. | 2710703519753  | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                              | kg  | 2 824,3845      | 12,00    | 33 892,61  |
| 123. | 2732103646355  | Panouri din placi ondulate din azbociment                                                     | m2  | 44,1000         | 103,00   | 4 542,30   |
| 124. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                   | kg  | 22,7500         | 18,00    | 409,50     |
| 125. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                 | kg  | 5,1250          | 18,00    | 92,25      |
| 126. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                          | kg  | 18,4933         | 18,00    | 332,88     |
| 127. | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                  | kg  | 2,8000          | 18,00    | 50,40      |
| 128. | 2735725900970  | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                               | kg  | 218,3160        | 55,00    | 12 007,38  |
| 129. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                         | kg  | 2 326,0300      | 30,00    | 69 780,90  |
| 130. | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                             | kg  | 26 025,300<br>0 | 15,50    | 403 392,15 |
| 131. | 2811236304903  | Panouri "Sandwich" *                                                                          | m2  | 1 189,2792      | 485,00   | 576 800,41 |
| 132. | 2811236306270  | Grilaj - poarta B1,B2                                                                         | kg  | 911,0000        | 60,00    | 54 660,00  |
| 133. | 28112363062701 | Grilaj- usi -grija de regim (4 buc)                                                           | kg  | 420,1000        | 60,00    | 25 206,00  |
| 134. | 28112363098001 | Confectii metalice diverse- scari exterioare                                                  | kg  | 353,9000        | 60,00    | 21 234,00  |
| 135. | 28112363098003 | Confectii metalice diverse- grile ventilare ВЖ1 ВЖ3                                           | kg  | 335,9000        | 28,50    | 9 573,15   |
| 136. | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                            | kg  | 71,7003         | 28,50    | 2 043,46   |
| 137. | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                 | buc | 66,3600         | 20,00    | 1 327,20   |
| 138. | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                         | m2  | 4,7200          | 3 070,00 | 14 490,40  |
| 139. | 2812106306050  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2  | 2,9400          | 2 560,00 | 7 526,40   |
| 140. | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                 | buc | 4,0000          | 1 200,00 | 4 800,00   |
| 141. | 28631463102371 | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim                              | buc | 3,0000          | 1 200,00 | 3 600,00   |
| 142. | 2872122005458  | Plasa de otel sudata                                                                          | kg  | 0,0000          | 28,50    | 0,00       |
| 143. | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                 | kg  | 0,6440          | 28,50    | 18,35      |
| 144. | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                         | kg  | 0,0340          | 28,50    | 0,97       |
| 145. | 2873122000752  | Piese inglobate                                                                               | kg  | 47,7732         | 28,50    | 1 361,54   |

|      |                |                                                   |     |            |       |           |
|------|----------------|---------------------------------------------------|-----|------------|-------|-----------|
| 146. | 2873122004100  | Plase sudate                                      | kg  | 47,2680    | 28,50 | 1 347,14  |
| 147. | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg  | 21,2800    | 28,50 | 606,48    |
| 148. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii        | kg  | 35,5735    | 38,00 | 1 351,79  |
| 149. | 2873145887450  | Cuie de tabla                                     | kg  | 4,5202     | 50,00 | 226,01    |
| 150. | 2873147300863  | Agrafe                                            | kg  | 37,6687    | 55,00 | 2 071,78  |
| 151. | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                             | kg  | 0,6894     | 55,00 | 37,92     |
| 152. | 2873155900800  | Electrozi de sudura                               | kg  | 10,2608    | 55,00 | 564,34    |
| 153. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 189,3898   | 55,00 | 10 416,44 |
| 154. | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4     | kg  | 11,4818    | 55,00 | 631,51    |
| 155. | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                          | buc | 165,8475   | 2,00  | 331,70    |
| 156. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm             | buc | 54,5940    | 2,00  | 109,19    |
| 157. | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe        | kg  | 0,0750     | 50,00 | 3,75      |
| 158. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm          | buc | 53,7600    | 0,00  | 0,00      |
| 159. | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                | buc | 32,3850    | 70,00 | 2 266,95  |
| 160. | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180             | buc | 3 497,8800 | 0,85  | 2 973,20  |
| 161. | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM       | buc | 3 497,8800 | 0,50  | 1 748,94  |
| 162. | 2874115837745  | Suruburi                                          | buc | 1 493,5000 | 0,65  | 970,78    |
| 163. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                       | buc | 54,5940    | 0,50  | 27,29     |
| 164. | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                | buc | 165,8475   | 0,50  | 82,92     |
| 165. | 2874115883700  | Saiba M 20                                        | buc | 165,8475   | 0,50  | 82,92     |
| 166. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                 | kg  | 0,9100     | 0,50  | 0,46      |
| 167. | 2874136313300  | Diblu din metal                                   | buc | 140,0000   | 0,50  | 70,00     |
| 168. | 2874136313400  | Diblu din material plastic                        | buc | 153,5200   | 0,50  | 76,76     |
| 169. | 28741458870491 | Cuie de constructie                               | kg  | 0,0300     | 40,00 | 1,20      |
| 170. | 2875274000050  | Elemente de legatura                              | buc | 47,3200    | 35,00 | 1 656,19  |
| 171. | 2875274000501  | Cot de jgheab                                     | buc | 29,8700    | 70,00 | 2 090,90  |
| 172. | 2875274000502  | Cot burlan                                        | buc | 64,7700    | 65,00 | 4 210,05  |
| 173. | 2875274000503  | Cot de capat                                      | buc | 32,3850    | 65,00 | 2 105,02  |
| 174. | 2875274110001  | Piesa de legatura                                 | buc | 32,3850    | 35,00 | 1 133,47  |

|      |                |                                                              |        |            |        |                     |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|---------------------|
| 175. | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                            | buc    | 29,8700    | 45,00  | 1 344,15            |
| 176. | 28752741235632 | Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase          | buc    | 52,5200    | 252,00 | 13 235,04           |
| 177. | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                         | buc    | 209,0900   | 25,00  | 5 227,25            |
| 178. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                           | kg     | 5,4594     | 28,50  | 155,59              |
| 179. | 2875276312326  | Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment | buc    | 31,5000    | 2,00   | 63,00               |
| 180. | 2881116002697  | Disc din diamant D-350 mm                                    | buc    | 3,6748     | 210,00 | 771,71              |
| 181. | 2881116002700  | Disc abraziv                                                 | buc    | 12,2592    | 20,00  | 245,18              |
| 182. | 4011106202741  | Energie electrica                                            | kw     | 1 033,6193 | 3,42   | 3 534,96            |
| 183. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3     | 1,1820     | 25,00  | 29,55               |
| 184. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                | m3     | 169,5529   | 25,00  | 4 238,80            |
| 185. | 4100126202818  | Apa                                                          | m3     | 101,8097   | 25,00  | 2 545,24            |
| 186. | 5009031        | Scoabe                                                       | 10 buc | 4,8300     | 20,00  | 96,60               |
| 187. | 5009105        | Suportul corpului de iluminat                                | 10 buc | 43,1480    | 15,00  | 647,22              |
| 188. | 522552225      | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm              | m2     | 2 565,0000 | 28,50  | 73 102,50           |
| 189. | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                 | buc    | 212,2300   | 6,00   | 1 273,38            |
|      |                | <b>Total materiale de constructii</b>                        |        |            |        | <b>5 204 854,22</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 | 0,3542      | 400,00 | 141,68    |
| 2.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 10,8192     | 32,50  | 351,62    |
| 3.  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                    | h-ut | 0,0944      | 400,00 | 37,76     |
| 4.  | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                               | h-ut | 205,3518    | 450,00 | 92 408,31 |
| 5.  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                               | h-ut | 0,0015      | 450,00 | 0,68      |
| 6.  | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                     | h-ut | 5,3983      | 250,00 | 1 349,57  |
| 7.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 7,7700      | 250,00 | 1 942,50  |
| 8.  | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                           | h-ut | 32 871,1500 | 1,00   | 32 871,15 |
| 9.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                             | h-ut | 0,7777      | 250,00 | 194,42    |
| 10. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 3,8850      | 250,00 | 971,25    |
| 11. | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                            | h-ut | 291,2000    | 10,00  | 2 912,00  |
| 12. | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                              | h-ut | 2,4000      | 400,00 | 960,00    |
| 13. | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 66,9585     | 20,00  | 1 339,17  |
| 14. | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 177,6531    | 20,00  | 3 553,06  |

|     |                 |                                                                |      |          |        |                   |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 15. | 2922140007000   | Macara                                                         | h-ut | 32,6931  | 20,00  | 653,86            |
| 16. | 2940340004000   | Masina de fasonat otel beton cu motor electric                 | h-ut | 0,9801   | 20,00  | 19,60             |
| 17. | 2940340004215   | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                     | h-ut | 36,9287  | 25,00  | 923,22            |
| 18. | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                             | h-ut | 0,5700   | 20,00  | 11,40             |
| 19. | 2940420007694   | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)             | h-ut | 10,8084  | 20,00  | 216,16            |
| 20. | 2940420007696   | Taietor de rosturi                                             | h-ut | -9,3731  | 25,00  | -234,33           |
| 21. | 2940520007609   | Masina de perforat cu burghiu vidia                            | h-ut | 7,1100   | 20,00  | 142,20            |
| 22. | 29405200076091  | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)               | h-ut | 0,0023   | 20,00  | 0,05              |
| 23. | 2940520007688   | Masina de slefuit                                              | h-ut | 121,7400 | 20,00  | 2 434,80          |
| 24. | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                    | h-ut | 344,8495 | 5,00   | 1 724,22          |
| 25. | 2952220000001   | Autogudronator cu stropitor emulsie                            | h-ut | 1,5794   | 450,00 | 710,74            |
| 26. | 295224000400401 | Rulou compactor, 5 t                                           | h-ut | 1,7010   | 450,00 | 765,45            |
| 27. | 2952240004021   | Mixer electric                                                 | h-ut | 60,2925  | 20,00  | 1 205,85          |
| 28. | 2952240005106   | Aspirator industrial                                           | h-ut | 56,1786  | 10,00  | 561,78            |
| 29. | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                          | h-ut | 7,5726   | 380,00 | 2 877,59          |
| 30. | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                          | h-ut | 3,9000   | 15,00  | 58,50             |
| 31. | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                           | h-ut | 26,7180  | 20,00  | 534,36            |
| 32. | 2952270003103   | Vibrator                                                       | h-ut | 8,8210   | 20,00  | 176,43            |
| 33. | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                              | h-ut | 9,2710   | 20,00  | 185,42            |
| 34. | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                            | h-ut | 0,0162   | 20,00  | 0,32              |
| 35. | 2952270003816   | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric               | h-ut | 4,9740   | 20,00  | 99,48             |
| 36. | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric               | h-ut | 12,0829  | 15,00  | 181,26            |
| 37. | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                        | h-ut | 1,6670   | 20,00  | 33,34             |
| 38. | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                         | h-ut | 0,4446   | 20,00  | 8,89              |
| 39. | 2952270004100   | Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton              | h-ut | 0,2362   | 20,00  | 4,72              |
| 40. | 2952270004250   | Masina automata de taiat si indreptat otel beton               | h-ut | 0,1535   | 20,00  | 3,07              |
| 41. | 2952270006600   | Trolu cu act. electrica                                        | h-ut | 0,0708   | 20,00  | 1,42              |
| 42. | 2952270007403   | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                     | h-ut | 120,8010 | 65,00  | 7 852,06          |
| 43. | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                   | h-ut | 114,5540 | 25,00  | 2 863,85          |
| 44. | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                     | h-ut | 11,0760  | 15,00  | 166,14            |
| 45. | 29552700002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила) | h-ut | 0,0033   | 20,00  | 0,07              |
| 46. | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                      | h-ut | 188,2997 | 20,00  | 3 766,00          |
| 47. | 331101          | Compactor pneumatic                                            | h-ut | 2,5742   | 400,00 | 1 029,68          |
| 48. | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                | h-ut | 113,2000 | 400,00 | 45 280,00         |
| 49. | 3410520006728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele             | h-ut | 4,3672   | 400,00 | 1 746,88          |
| 50. | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                           | h-ut | 7,0896   | 400,00 | 2 835,84          |
| 51. | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                | h-ut | 0,0560   | 250,00 | 14,00             |
| 52. | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                             | h-ut | 315,1644 | 250,00 | 78 791,10         |
| 53. | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                          | h-ut | 0,3542   | 250,00 | 88,55             |
|     |                 | <b>Total utilaje de construcții</b>                            |      |          |        | <b>296 767,14</b> |

|                                           |      |              |
|-------------------------------------------|------|--------------|
| Total                                     | lei  | 7 597 328,34 |
| Contributii asigurari sociale (VR) * 24 % | 24 % | 502 969,68   |

|                                                    |        |                  |
|----------------------------------------------------|--------|------------------|
| Cheltuieli de transport (VR) * 8 %                 | 8 %    | 416 388,3<br>4   |
| Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %    | 10,5 % | 894 252,0<br>8   |
| Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 % | 4 %    | 376 437,5<br>3   |
| Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi               |        | 9 787 375,<br>97 |
| TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %        | 20 %   | 1 957 475,<br>21 |

**Total deviz:**

**11 744 85  
1,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia Penetenciarului nr. 5  
Cahul**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                | m2   |                                        |                      | 17,02<br>15,57         |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,1200                                 | 57,66                | 6,92                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,1500                                 | 57,66                | 8,65                   |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 0,0500                                 | 25,00                | 1,25                   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,0100                                 | 20,00                | 0,20                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 16 456,60              |
| 2       | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   |                                        |                      | 232,36<br>227,76       |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4500                                 | 57,66                | 25,95                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,5000                                 | 57,66                | 201,81                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1200                                 | 25,00                | 3,00                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800                                 | 20,00                | 1,60                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 50 096,17              |
| 3       | RpCG29D                     | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                      | m3   |                                        |                      | 226,01<br>221,41       |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4500                                 | 57,66                | 25,95                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,3900                                 | 57,66                | 195,47                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1200                                 | 25,00                | 3,00                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------------|
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,0800  | 20,00  | 1,60                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 2 282,74             |
| 4  | RCsB27A       | Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare                            | m3   |         |        | 1 075,51<br>614,66   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                      | h-om | 8,1600  | 57,66  | 470,51               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                         | h-om | 2,5000  | 57,66  | 144,15               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                             | kw   | 1,8000  | 3,42   | 6,46                 |
|    | 2735725900970 | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                                                               | kg   | 0,8000  | 55,00  | 46,20                |
|    | 2710602000078 | Otel beton D = 8 mm                                                                                                           | kg   | 2,5000  | 15,50  | 40,69                |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                               | h-ut | 0,7900  | 450,00 | 355,50               |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 20,00  | 12,00                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 279 524,24           |
| 5  | RpCB18E       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm                                     | m3   |         |        | 1 032,00<br>1 027,50 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                      | h-om | 12,5000 | 57,66  | 720,75               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 5,3200  | 57,66  | 306,75               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                 | m3   | 0,0200  | 25,00  | 0,50                 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,2000  | 20,00  | 4,00                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 42 002,44            |
| 6  | RpCK42A       | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                   | m2   |         |        | 19,35<br>17,30       |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                     | h-om | 0,1500  | 57,66  | 8,65                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 0,1500  | 57,66  | 8,65                 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                           | m3   | 0,0500  | 25,00  | 1,25                 |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 0,0400  | 20,00  | 0,80                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 21 186,07            |
| 7  | RpCB18B       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (pardosele din beton) | m3   |         |        | 653,33<br>649,83     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                      | h-om | 7,9000  | 57,66  | 455,51               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 3,3700  | 57,66  | 194,31               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                 | m3   | 0,0200  | 25,00  | 0,50                 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                           | h-ut | 0,1500  | 20,00  | 3,00                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 19 991,84            |
| 8  | RpCI42F       | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                           | m2   |         |        | 39,83<br>38,63       |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                    | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 0,2000  | 57,66  | 11,53                |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 0,0600  | 20,00  | 1,20                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 49 750,42            |
| 9  | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane                                                          | m2   |         |        | 17,02<br>15,57       |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                         | h-om | 0,1200  | 57,66  | 6,92                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 0,1500  | 57,66  | 8,65                 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                 | m3   | 0,0500  | 25,00  | 1,25                 |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                       | h-ut | 0,0100  | 20,00  | 0,20                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 18 634,93            |
| 10 | RpCO56A       | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                             | m2   |         |        | 24,22<br>24,22       |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                       | h-om | 0,2100  | 57,66  | 12,11                |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                            | h-om | 0,2100  | 57,66  | 12,11                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |         |        | 2 847,94             |
| 11 | RpCP44B       | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor                                                              | kg   |         |        | 0,78<br>0,66         |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                               | h-om | 0,0080  | 57,66  | 0,46                 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                         | h-om | 0,0025  | 57,66  | 0,14                 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                            | h-om | 0,0010  | 57,66  | 0,06                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                       | kg   | 0,0004  | 28,50  | 0,01                 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3   | 0,0006  | 23,50  | 0,01                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0002  | 450,00 | 0,09               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 120,03             |
| 12 | TsC35C11      | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m                                                                                        | 100 m3 |         |        | 435,50<br>0,00     |
|    | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 6,7000  | 65,00  | 435,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 7 852,06           |
| 13 | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                               | t      |         |        | 19,00<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0760  | 250,00 | 19,00              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 78 791,10          |
| 14 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |         |        | 183,01<br>21,91    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3800  | 57,66  | 21,91              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050  | 300,00 | 1,50               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200  | 380,00 | 159,60             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 3 299,70           |
|    |               | <b>2. Capitolul 2. Incluseri si compartimentari</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |                    |
|    |               | <b>2.1. Capitolul 2.1. Consolidarea gurilor PR1--PR8</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |                    |
| 15 | RpCU06D1      | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata                                                                                                                                                         | m      |         |        | 67,93<br>63,43     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3500  | 57,66  | 20,18              |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,7500  | 57,66  | 43,25              |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3000  | 15,00  | 4,50               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 2 507,83           |
| 16 | RCsB21C       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm                                                                                                                                                                                      | buc    |         |        | 37,38<br>9,80      |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1700  | 57,66  | 9,80               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw     | 2,5000  | 3,42   | 8,98               |
|    | 2811236832352 | Burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,8000  | 20,00  | 16,80              |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0900  | 20,00  | 1,80               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 2 952,99           |
| 17 | RpCU02A       | Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor                                                                                                                                                                                     | kg     |         |        | 17,11<br>3,46      |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0300  | 57,66  | 1,73               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0300  | 57,66  | 1,73               |
|    | 2710703519753 | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0500  | 12,00  | 12,60              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0800  | 2,40   | 0,19               |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0100  | 23,50  | 0,23               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0080  | 28,50  | 0,23               |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0100  | 20,00  | 0,20               |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0100  | 20,00  | 0,20               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 46 036,38          |
| 18 | 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      |         |        | 1 445,46<br>419,77 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 7,2800  | 57,66  | 419,77             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 12,0000 | 47,50  | 570,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 6,0000  | 47,50  | 285,00             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,8400  | 42,50  | 35,70              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,0000  | 42,50  | 127,50           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,5000  | 5,00   | 7,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 3 888,29         |
| 19 | CP21C         | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |         |        | 25,73<br>23,06   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3600  | 57,66  | 20,76            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0400  | 57,66  | 2,31             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8000  | 2,40   | 1,92             |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030  | 225,00 | 0,67             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010  | 25,00  | 0,03             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080  | 5,00   | 0,04             |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0006  | 15,00  | 0,01             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 3 887,48         |
| 20 | CK35A         | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |         |        | 9,15<br>8,65     |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500  | 57,66  | 8,65             |
|    | 2874136313300 | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 0,50   | 0,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 1 280,86         |
| 21 | CF05A         | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2   |         |        | 222,96<br>132,62 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6500  | 57,66  | 95,14            |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500  | 57,66  | 20,18            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000  | 57,66  | 17,30            |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2664102102008 | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300  | 18,00  | 0,54             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,0000 | 2,40   | 24,00            |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,8000  | 5,00   | 9,00             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370  | 225,00 | 8,32             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0100  | 25,00  | 0,25             |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3800  | 28,50  | 10,83            |
|    | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,3500  | 15,50  | 36,42            |
|    | 2734113805786 | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500  | 18,00  | 0,90             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030  | 5,00   | 0,02             |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040  | 15,00  | 0,06             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 12 485,93        |
|    |               | <b>2.2. Capitolul 2.2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |                  |
| 22 | TsA02E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                             | m3   |         |        | 76,11<br>76,11   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,3200  | 57,66  | 76,11            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 1 949,97         |
| 23 | 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   |         |        | 17,87<br>17,87   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3100  | 57,66  | 17,87            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 211,28           |
| 24 | 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   |         |        | 45,75<br>43,25   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7500 | 57,66    | 43,25     |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 25,00    | 2,50      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 540,71    |
| 25 | TsC54C         | Strat de fundație din pietris                                                                                                                                                                                                | m3   |        |          | 631,08    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 57,08     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08     |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500 | 360,00   | 414,00    |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 25,00    | 2,50      |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100 | 250,00   | 52,50     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200 | 250,00   | 105,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 11 675,04 |
| 26 | IzF50A         | Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale                                                                                                           | m2   |        |          | 65,46     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 21,91     |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800 | 57,66    | 21,91     |
|    | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0310 | 0,00     | 0,00      |
|    | 2466477302420  | Sticlă solubilă                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,5000 | 85,00    | 42,50     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0020 | 25,00    | 0,05      |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0040 | 250,00   | 1,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 916,45    |
| 27 | CB03A          | Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                     | m2   |        |          | 104,92    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 60,54     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77      |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 57,66    | 54,78     |
|    | 2734113803233  | Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 18,00    | 0,90      |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0800 | 38,00    | 3,04      |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,0900 | 240,00   | 21,60     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0035 | 4 350,00 | 15,23     |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005 | 4 350,00 | 2,17      |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 12,00    | 1,44      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 10 754,61 |
| 28 | CC01E          | Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                                                                           | kg   |        |          | 19,96     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 3,86      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0640 | 57,66    | 3,69      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0030 | 57,66    | 0,17      |
|    | 2710602100000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 15,50    | 15,89     |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 0,20     | 0,03      |
|    | 2734113803881  | Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,18      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 100,00    |
| 29 | CC01F1         | Armături din oțel beton A 500 C fasonate în atelier centralizate și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                                                                         | kg   |        |          | 18,95     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 2,77      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0450 | 57,66    | 2,59      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0030 | 57,66    | 0,17      |
|    | 2710602300000  | Oțel beton A 500 C diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0150 | 15,50    | 15,73     |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 0,20     | 0,03      |
|    | 2734113803881  | Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,18      |
|    | 2952270004100  | Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0020 | 20,00    | 0,04      |
|    | 2940340004000  | Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0083 | 20,00    | 0,17      |
|    | 2952270004250  | Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0013 | 20,00    | 0,03      |
|    | 2952270006600  | Trolu cu act. electrică                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0006 | 20,00    | 0,01      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 2 238,09  |
| 30 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... | m3   |        |          | 2 495,81  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 253,70    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,0000 | 57,66    | 230,64    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06     |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 2 045,00 | 2 127,57  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5          | 6        | 7                     |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|-----------------------|
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,1000     | 25,00    | 2,54                  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adancime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,6000     | 20,00    | 12,00                 |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,2500     | 400,00   | 100,00                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei   |            |          | 34 442,20             |
|    |                | <b>2.3. Capitolul 2.3. Zidarie, Stilpi St1, St2, Centuri Ps1- Ps 3</b>                                                                                                                                                                 |       |            |          |                       |
| 31 | CD60D          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m                                                 | 100m2 |            |          | 47 374,71<br>7 954,79 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 114,9000   | 57,66    | 6 625,14              |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 23,0600    | 57,66    | 1 329,64              |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                              | buc   | 5 040,0000 | 7,00     | 35 280,00             |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 510,6000   | 2,40     | 1 225,43              |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 126,9600   | 5,00     | 634,79                |
|    | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 2,7800     | 225,00   | 625,50                |
|    | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg    | 90,0000    | 15,50    | 1 395,00              |
|    | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 2,3000     | 28,50    | 65,54                 |
|    | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0160     | 4 350,00 | 69,93                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0130     | 25,00    | 25,32                 |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 4,1100     | 20,00    | 82,21                 |
|    | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,8100     | 20,00    | 16,21                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei   |            |          | 13 264,92             |
| 32 | CD58F          | Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m                                                                        | m3    |            |          | 3 469,56<br>363,83    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 5,2800     | 57,66    | 304,44                |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,0300     | 57,66    | 59,39                 |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                              | buc   | 403,0000   | 7,00     | 2 821,00              |
|    | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0005     | 4 350,00 | 2,17                  |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 53,7200    | 2,40     | 128,93                |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 13,3600    | 5,00     | 66,80                 |
|    | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,2900     | 225,00   | 65,25                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,5150     | 25,00    | 12,88                 |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,3500     | 20,00    | 7,00                  |
|    | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0850     | 20,00    | 1,70                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei   |            |          | 193 774,95            |
| 33 | 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    |            |          | 109,74<br>57,66       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1500     | 57,66    | 8,65                  |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,8500     | 57,66    | 49,01                 |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0050     | 0,50     | 0,00                  |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                            | buc   | 0,3000     | 0,50     | 0,15                  |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                  | buc   | 0,3000     | 2,00     | 0,60                  |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0300     | 28,50    | 0,85                  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300     | 38,00    | 1,14                  |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                     | m2    | 0,1300     | 240,00   | 31,20                 |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0010     | 4 350,00 | 4,35                  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0010     | 4 350,00 | 4,35                  |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1200     | 12,00    | 1,44                  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0200     | 400,00   | 8,00                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei   |            |          | 7 839,01              |
| 34 | 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    |            |          | 21,85<br>5,71         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0950     | 57,66    | 5,48                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0040     | 57,66    | 0,23                  |
|    | 27106021000001 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,0250     | 15,50    | 15,89                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0100     | 18,00    | 0,18                  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 0,2800     | 0,20     | 0,06                  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0010     | 20,00    | 0,02                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |         |          | 3 529,07           |
| 35 | CC02L2        | Armaturi din otel beton A500 C 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   |         |          | 20,24<br>4,09      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0660  | 57,66    | 3,81               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0050  | 57,66    | 0,29               |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250  | 15,50    | 15,89              |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 18,00    | 0,18               |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2800  | 0,20     | 0,06               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 20,00    | 0,02               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |         |          | 14 430,04          |
| 36 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                 | m3   |         |          | 2 486,07<br>305,60 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,8500  | 57,66    | 279,65             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4500  | 57,66    | 25,95              |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250  | 2 045,00 | 2 159,01           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1500  | 25,00    | 3,86               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,00              |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2800  | 20,00    | 5,60               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |         |          | 21 305,66          |
| 37 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Mi 1                                                                                                                                                                                            | kg   |         |          | 45,36<br>12,11     |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2100  | 57,66    | 12,11              |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0400  | 28,50    | 29,94              |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200  | 47,50    | 0,96               |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 55,00    | 0,56               |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800  | 20,00    | 1,60               |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 20,00    | 0,20               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |         |          | 723,95             |
| 38 | 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    |         |          | 1 445,62<br>420,00 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,2800  | 57,66    | 420,00             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 12,0000 | 47,50    | 570,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,0000  | 47,50    | 285,00             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8400  | 42,50    | 35,62              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,0000  | 42,50    | 127,50             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,5000  | 5,00     | 7,50               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |         |          | 23,13              |
| 39 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.10                                                                                                                                                                                          | kg   |         |          | 45,36<br>12,11     |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2100  | 57,66    | 12,11              |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0400  | 28,50    | 29,94              |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200  | 47,50    | 0,96               |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 55,00    | 0,56               |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800  | 20,00    | 1,60               |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 20,00    | 0,20               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |         |          | 1 669,25           |
| 40 | 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  |         |          | 23,52<br>14,42     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  | 57,66    | 14,42              |
|    | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 55,00    | 8,25               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,2500  | 3,42     | 0,86               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |         |          | 1 505,28           |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Canale pentru</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                                     |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------------------------------|
|    |               | <b>cabluri, fundatii, coloane St3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |                                       |
| 41 | TsA03F        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare                                                                                            | m3   |        |        | <div>172,40</div> <div>172,40</div>   |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,3900 | 57,66  | 137,81                                |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000 | 57,66  | 34,60                                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 6 232,39                              |
| 42 | IzF04A        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |        | <div>42,11</div> <div>2,31</div>      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400 | 57,66  | 2,31                                  |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,7000 | 17,50  | 29,75                                 |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3400 | 6,00   | 2,04                                  |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0006 | 650,00 | 0,39                                  |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,1300 | 6,50   | 7,35                                  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 20,00  | 0,02                                  |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0130 | 20,00  | 0,26                                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 440,19                              |
| 43 | CF02A         | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                              | m2   |        |        | <div>100,84</div> <div>69,19</div>    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66                                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 57,66  | 11,53                                 |
|    | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0050 | 0,00   | 0,00                                  |
|    | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0160 | 0,00   | 0,00                                  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,1500 | 2,40   | 7,56                                  |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,6000 | 5,00   | 18,00                                 |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0260 | 225,00 | 5,85                                  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0060 | 25,00  | 0,15                                  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0020 | 5,00   | 0,01                                  |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0050 | 15,00  | 0,08                                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 6 998,08                              |
| 44 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2                                                                                                                                                                                                                            | kg   |        |        | <div>45,36</div> <div>12,11</div>     |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11                                 |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0400 | 28,50  | 29,94                                 |
|    | 2412126100010 | Minu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 47,50  | 0,96                                  |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,56                                  |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800 | 20,00  | 1,60                                  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100 | 20,00  | 0,20                                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 703,07                                |
| 45 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                               | kg   |        |        | <div>42,67</div> <div>12,11</div>     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900 | 57,66  | 10,96                                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100 | 57,66  | 0,58                                  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100 | 57,66  | 0,58                                  |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 18,00  | 0,18                                  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 30,00  | 30,00                                 |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 55,00  | 0,27                                  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,0080 | 3,42   | 0,03                                  |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07                                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 97 065,04                             |
| 46 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu                                                                                                                                                                                     | t    |        |        | <div>1 445,46</div> <div>419,76</div> |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
|    |                | de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                          |      |         |          |                 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 7,2800  | 57,66    | 419,76          |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 12,0000 | 47,50    | 570,00          |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg   | 6,0000  | 47,50    | 285,00          |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8400  | 42,50    | 35,70           |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,0000  | 42,50    | 127,50          |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,5000  | 5,00     | 7,50            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 3 311,56        |
| 47 | AcD03A         | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 150-200 mm                                                                                                                    | m    |         |          | 65,08<br>20,76  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3600  | 57,66    | 20,76           |
|    | 2661122804400  | Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0100  | 10,00    | 10,20           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0720  | 225,00   | 16,36           |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0120  | 1 465,00 | 17,76           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 1 822,20        |
| 48 |                | Pozitia                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |          | 0,00<br>0,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          |                 |
| 49 | CD10A          | Pereti din panouri de azbociment ondulat, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv                                                                                                                                                         | m2   |         |          | 231,90<br>43,24 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7000  | 57,66    | 40,36           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0500  | 57,66    | 2,88            |
|    | 2732103646355  | Panouri din placi ondulate din azbociment                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,4000  | 103,00   | 151,41          |
|    | 2875276312326  | Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 2,00     | 2,10            |
|    | 2430226102020  | Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,15            |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800  | 400,00   | 32,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 6 957,15        |
| 50 | CB03D          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                        | m2   |         |          | 108,59<br>54,78 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800  | 57,66    | 10,38           |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7700  | 57,66    | 44,40           |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050  | 0,50     | 0,00            |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 0,50     | 0,15            |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000  | 2,00     | 0,60            |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300  | 28,50    | 0,85            |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300  | 38,00    | 1,14            |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1100  | 240,00   | 26,40           |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,35            |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 4 350,00 | 4,35            |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0015  | 4 350,00 | 6,52            |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200  | 12,00    | 1,44            |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200  | 400,00   | 8,00            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 12 004,90       |
| 51 | CC02I2         | Armaturi din otel beton A500 C 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   |         |          | 22,18<br>6,05   |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1020  | 57,66    | 5,88            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030  | 57,66    | 0,17            |
|    | 27106024000001 | Otel beton A500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250  | 15,50    | 15,89           |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100  | 18,00    | 0,18            |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 0,20     | 0,06            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 13 011,85       |
| 52 | CC02K          | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si                                                                                                           | kg   |         |          | 21,85<br>5,71   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |                | stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                          |      |         |          |                    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950  | 57,66    | 5,48               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040  | 57,66    | 0,23               |
|    | 27106021000001 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250  | 15,50    | 15,89              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 18,00    | 0,18               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800  | 0,20     | 0,06               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 20,00    | 0,02               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 111,46             |
| 53 | CC02L2         | Armaturi din otel beton A500 C 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   |         |          | 20,24<br>4,09      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0660  | 57,66    | 3,81               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050  | 57,66    | 0,29               |
|    | 27106022000001 | Otel beton A 500 C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250  | 15,50    | 15,89              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 18,00    | 0,18               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800  | 0,20     | 0,06               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 20,00    | 0,02               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 833,78             |
| 54 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                 | m3   |         |          | 2 486,07<br>305,60 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500  | 57,66    | 279,65             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500  | 57,66    | 25,95              |
|    | 26631021000001 | Beton C12/15                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250  | 2 045,00 | 2 159,00           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500  | 25,00    | 3,86               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,00              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800  | 20,00    | 5,60               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 47 359,54          |
| 55 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C18/22.5 si turnarea cu mijloace clasice                                                                                               | m3   |         |          | 2 486,08<br>305,60 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500  | 57,66    | 279,65             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500  | 57,66    | 25,95              |
|    | 26631021000002 | Beton C18/22.5                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250  | 2 045,00 | 2 159,01           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500  | 25,00    | 3,86               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,00              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800  | 20,00    | 5,60               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 7 607,39           |
|    |                | <b>4. Capitolul 4. Finisare interioara</b>                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                    |
|    |                | <b>4.1. Capitolul 4.1 Pereti</b>                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                    |
| 56 | 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   |         |          | 51,73<br>43,25     |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7500  | 57,66    | 43,25              |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,30               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0001  | 4 350,00 | 0,43               |
|    | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,30               |
|    | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,00012 | 6 890,00 | 0,83               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030  | 38,00    | 0,11               |
|    | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                           | h-ut | 4,5000  | 1,00     | 4,50               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 94 791,26          |
| 57 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 6,23<br>1,73       |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 57,66    | 1,73               |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 28,00    | 4,20               |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500  | 6,00     | 0,30               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 11 414,24          |
| 58 | CF02A          | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau                                                                                                                                              | m2   |         |          | 100,84             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    |                | stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                      |      |         |          | 69,19            |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000  | 57,66    | 57,66            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000  | 57,66    | 11,53            |
|    | 2664102101000  | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0050  | 0,00     | 0,00             |
|    | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0160  | 0,00     | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 3,1500  | 2,40     | 7,56             |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,6000  | 5,00     | 18,00            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0260  | 225,00   | 5,85             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0060  | 25,00    | 0,15             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0020  | 5,00     | 0,01             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0050  | 15,00    | 0,07             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 182 837,64       |
| 59 | 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 165 kg/m3, grosimea 100mm | m2   |         |          | 492,68<br>133,19 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,8920  | 57,66    | 109,09           |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4180  | 57,66    | 24,10            |
|    | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,0000  | 6,80     | 27,47            |
|    | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,0000  | 6,80     | 34,34            |
|    | 26821626113702 | Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 100 mm                                                                                                                      | m2   | 1,0700  | 260,00   | 280,98           |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                      | m2   | 1,1000  | 10,00    | 11,11            |
|    | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                       | m    | 0,0000  | 3,00     | 0,00             |
|    | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 0,50     | 4,04             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0250  | 20,00    | 0,50             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0034  | 5,00     | 0,02             |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  | 20,00    | 0,60             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0210  | 20,00    | 0,42             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 9 360,84         |
| 60 | CN05A          | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi                                           | m2   |         |          | 31,62<br>19,03   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3300  | 57,66    | 19,03            |
|    | 243011610350   | Vopsea pe baza de poliacetat de vinil                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4000  | 30,50    | 12,20            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500  | 2,40     | 0,12             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500  | 5,00     | 0,25             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 25,00    | 0,02             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 57 085,47        |
| 61 | CI22B          | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm                                                                | m2   |         |          | 307,35<br>95,14  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500  | 57,66    | 95,14            |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0200  | 165,00   | 169,98           |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                   | kg   | 3,7000  | 7,50     | 28,03            |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4700  | 25,00    | 11,87            |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                               | buc  | 20,0000 | 0,10     | 2,02             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020  | 25,00    | 0,05             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0120  | 5,00     | 0,06             |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100  | 20,00    | 0,20             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 8 298,37         |
|    |                | <b>4.2. Capitolul 4.2. Tavane</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                  |
| 62 | 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   |         |          | 51,73<br>43,25   |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7500  | 57,66    | 43,25            |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,31             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0001  | 4 350,00 | 0,43             |
|    | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                              | m3   | 0,0003  | 4 350,00 | 1,31             |
|    | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,00012 | 6 890,00 | 0,83             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030  | 38,00    | 0,11             |
|    | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                               | h-ut | 4,5000  | 1,00     | 4,50             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 54 798,28       |
| 63 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                        | m2   |        |          | 6,23<br>1,73    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 57,66    | 1,73            |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 28,00    | 4,20            |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500 | 6,00     | 0,30            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 12 306,35       |
| 64 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                               | m2   |        |          | 106,24<br>88,22 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,5300 | 57,66    | 88,22           |
|    | 26531021008312 | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                                    | kg   | 7,1400 | 2,40     | 17,14           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 25,00    | 0,10            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0790 | 5,00     | 0,39            |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0195 | 20,00    | 0,39            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 209 868,07      |
| 65 | CN05A          | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite in 2 straturi                            | m2   |        |          | 31,62<br>19,03  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3300 | 57,66    | 19,03           |
|    | 243011610350   | Vopsea pe baza de poliacetat de vinil                                                                                                                                                              | kg   | 0,4000 | 30,50    | 12,20           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 2,40     | 0,12            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 25,00    | 0,02            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 62 467,68       |
|    |                | <b>4.3. Capitolul 4.3. Pardosele</b>                                                                                                                                                               |      |        |          |                 |
|    |                | <b>4.3.1. Capitolul 4.3.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                               |      |        |          |                 |
| 66 | CG48A          | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura | m2   |        |          | 496,64<br>44,97 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7800 | 57,66    | 44,97           |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2030 | 2 045,00 | 423,44          |
|    | 2872122005458  | Plasa de otel sudata                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0000 | 28,50    | 0,00            |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,5000 | 2,40     | 11,02           |
|    | 2873122000752  | Piese inglobate                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0520 | 28,50    | 1,51            |
|    | 2524217304418  | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                                                                    | m2   | 0,0260 | 10,50    | 0,28            |
|    | 2430117326845  | Lac-retinerea apei MASTERKURE-113                                                                                                                                                                  | l    | 0,1500 | 28,00    | 4,28            |
|    | 2430226100802  | Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110                                                                                                                                                                  | l    | 0,0038 | 185,60   | 0,72            |
|    | 2682117345590  | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                                                             | m    | 0,2900 | 0,50     | 0,15            |
|    | 2682117345591  | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                                                                      | kg   | 0,0192 | 155,00   | 3,04            |
|    | 2524217304419  | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                                                                        | m    | 0,5700 | 1,00     | 0,58            |
|    | 2881116002697  | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0040 | 210,00   | 0,86            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020 | 5,00     | 0,01            |
|    | 2952270003103  | Vibrator                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0202 | 20,00    | 0,40            |
|    | 2940340004215  | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0410 | 25,00    | 1,03            |
|    | 2940420007694  | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120 | 20,00    | 0,24            |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0020 | 10,00    | 0,02            |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0164 | 250,00   | 4,10            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 44 250,75       |
| 67 | CG48A1 k=5     | Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)                                                                                                    | m2   |        |          | 110,01<br>4,24  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0147 | 57,66    | 4,24            |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0102 | 2 045,00 | 104,29          |
|    | 2952270003103  | Vibrator                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 20,00    | 0,10            |
|    | 2940420007696  | Taietor de rosturi                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 25,00    | 0,13            |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 1,25            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | -9 801,71       |
|    |                | <b>4.3.2. Capitolul 4.3.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                               |      |        |          |                 |
| 68 | CG48A          | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 496,64          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6        | 7           |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------|
|    |                | superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura |      |         |          | 44,97       |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,7800  | 57,66    | 44,97       |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                     | m3   | 0,2030  | 2 045,00 | 423,44      |
|    | 2872122005458  | Plasa de otel sudata                                                                                                                                      | kg   | 0,0000  | 28,50    | 0,00        |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                              | kg   | 4,5000  | 2,40     | 11,02       |
|    | 2873122000752  | Piese inglobate                                                                                                                                           | kg   | 0,0520  | 28,50    | 1,51        |
|    | 2524217304418  | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                           | m2   | 0,0260  | 10,50    | 0,28        |
|    | 2430117326845  | Lac-retinerea apei MASTERKURE-113                                                                                                                         | l    | 0,1500  | 28,00    | 4,28        |
|    | 2430226100802  | Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110                                                                                                                         | l    | 0,0038  | 185,60   | 0,72        |
|    | 2682117345590  | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                    | m    | 0,2900  | 0,50     | 0,15        |
|    | 2682117345591  | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                             | kg   | 0,0192  | 155,00   | 3,04        |
|    | 2524217304419  | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                               | m    | 0,5700  | 1,00     | 0,58        |
|    | 2881116002697  | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                 | buc  | 0,0040  | 210,00   | 0,86        |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                               | h-ut | 0,0020  | 5,00     | 0,01        |
|    | 2952270003103  | Vibrator                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0202  | 20,00    | 0,40        |
|    | 2940340004215  | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                | h-ut | 0,0410  | 25,00    | 1,02        |
|    | 2940420007694  | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                        | h-ut | 0,0120  | 20,00    | 0,24        |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                      | h-ut | 0,0020  | 10,00    | 0,02        |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0164  | 250,00   | 4,10        |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei  |         |          | 403 075,15  |
| 69 | CG48A1 k=11    | Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 900 mm)                                                           | m2   |         |          | 242,02      |
|    |                |                                                                                                                                                           |      |         |          | 9,32        |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,0147  | 57,66    | 9,32        |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                     | m3   | 0,0102  | 2 045,00 | 229,45      |
|    | 2952270003103  | Vibrator                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010  | 20,00    | 0,22        |
|    | 2940420007696  | Taietor de rosturi                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 25,00    | 0,27        |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 250,00   | 2,75        |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei  |         |          | -196 421,46 |
| 70 | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                  | m2   |         |          | 127,95      |
|    |                |                                                                                                                                                           |      |         |          | 13,49       |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                  | h-om | 0,2340  | 57,66    | 13,49       |
|    | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                   | kg   | 15,3000 | 7,20     | 110,71      |
|    | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                        | kg   | 0,0900  | 30,50    | 2,76        |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040  | 25,00    | 0,10        |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                            | h-ut | 0,0420  | 20,00    | 0,84        |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05        |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei  |         |          | 103 846,21  |
| 71 | CG56A1k=5      | Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime strat final:                                                                                             | m2   |         |          | 62,26       |
|    |                |                                                                                                                                                           |      |         |          | 6,63        |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                  | h-om | 0,0230  | 57,66    | 6,63        |
|    | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                   | kg   | 1,5300  | 7,20     | 55,08       |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 25,00    | 0,12        |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                            | h-ut | 0,0040  | 20,00    | 0,40        |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                               | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,02        |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei  |         |          | -50 530,95  |
| 72 | CG51A          | Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2                         | m2   |         |          | 483,77      |
|    |                |                                                                                                                                                           |      |         |          | 187,39      |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                | h-om | 2,2800  | 57,66    | 131,46      |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                        | h-om | 0,9700  | 57,66    | 55,93       |
|    | 2653102100839  | Grund Fuxit-1030*                                                                                                                                         | kg   | 0,6000  | 28,50    | 17,22       |
|    | 26531021008401 | Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* poliuretan                                                                                                  | kg   | 0,7000  | 385,00   | 271,39      |
|    | 2881116002700  | Disc abraziv                                                                                                                                              | buc  | 0,0150  | 20,00    | 0,30        |
|    | 2940520007688  | Masina de slefuit                                                                                                                                         | h-ut | 0,1500  | 20,00    | 3,00        |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                      | h-ut | 0,0670  | 10,00    | 0,67        |
|    | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                              | h-ut | 0,1400  | 25,00    | 3,50        |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                               | h-ut | 0,0200  | 5,00     | 0,10        |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100  | 20,00    | 0,20        |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei  |         |          | 392 630,39  |
|    |                | <b>4.3.3. Capitolul 4.3.3. Tip3</b>                                                                                                                       |      |         |          |             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6         | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------|
| 73 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                             | kg   |         |           | 30,84<br>1,73   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0250  | 57,66     | 1,44            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0050  | 57,66     | 0,29            |
|    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0100  | 28,50     | 28,79           |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050  | 15,50     | 0,08            |
|    | 2734113803881   | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100  | 18,00     | 0,18            |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000  | 0,20      | 0,06            |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0006  | 20,00     | 0,01            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |         |           | 1 443,51        |
| 74 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                        | m2   |         |           | 81,59<br>40,36  |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6000  | 57,66     | 34,60           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000  | 57,66     | 5,77            |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0330  | 0,00      | 0,00            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 13,0000 | 2,40      | 31,20           |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0420  | 225,00    | 9,45            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0100  | 25,00     | 0,25            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300  | 5,00      | 0,15            |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0120  | 15,00     | 0,18            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |         |           | 4 773,12        |
| 75 | CG01A1 k=6      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=6 | m2   |         |           | 82,45<br>41,52  |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 57,66     | 34,60           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0200  | 57,66     | 6,92            |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0055  | 0,00      | 0,00            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500  | 2,40      | 30,96           |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 225,00    | 9,45            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020  | 25,00     | 0,30            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0030  | 5,00      | 0,09            |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0015  | 15,00     | 0,14            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |         |           | 4 823,33        |
| 76 | CG41A           | Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii                                                                                                                                    | m2   |         |           | 149,82<br>9,32  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1616  | 57,66     | 9,32            |
|    | 11110001000151  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                             | t    | 0,0582  | 1 950,00  | 113,49          |
|    | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00069 | 17 500,00 | 12,09           |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0001  | 4 350,00  | 0,43            |
|    | 2952220000001   | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0065  | 450,00    | 2,92            |
|    | 331101          | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 400,00    | 4,00            |
|    | 295224000400401 | Rulou compactor, 5 t                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0140  | 450,00    | 6,30            |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0051  | 250,00    | 1,28            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |         |           | 8 764,72        |
| 77 | CG41A1 k=5      | Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic cu agregate medii, gr. 25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5                                                   | m2   |         |           | 25,33<br>1,34   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0233  | 57,66     | 1,34            |
|    | 11110001000151  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                             | t    | 0,0116  | 1 950,00  | 22,62           |
|    | 331101          | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0026  | 400,00    | 1,04            |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0013  | 250,00    | 0,33            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |         |           | 1 481,72        |
| 78 | CG40A           | Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte                                                                                                                                 | m2   |         |           | 154,35<br>15,13 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2624  | 57,66     | 15,13           |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                           | t    | 0,0620  | 1 950,00  | 120,90          |
|    | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00069 | 17 500,00 | 12,09           |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0001  | 4 350,00  | 0,43            |
|    | 2952220000001   | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0065  | 450,00    | 2,92            |
|    | 331101          | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0072  | 400,00    | 2,88            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6         | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 9 029,55        |
| 79 | CG40A1 k=2      | Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic cu agregate marunte, gr.25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2                                                 | m2   |         |           | 52,95<br>3,44   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0298  | 57,66     | 3,44            |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                           | t    | 0,0124  | 1 950,00  | 48,36           |
|    | 331101          | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,00144 | 400,00    | 1,15            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 3 097,50        |
|    |                 | <b>4.3.4. Capitolul 4.3.5. Tip3a</b>                                                                                                                                                                              |      |         |           |                 |
| 80 | CG41A           | Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii                                                                                                                                    | m2   |         |           | 149,83<br>9,32  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1616  | 57,66     | 9,32            |
|    | 11110001000151  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                             | t    | 0,0582  | 1 950,00  | 113,49          |
|    | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00069 | 17 500,00 | 12,08           |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0001  | 4 350,00  | 0,43            |
|    | 2952220000001   | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0065  | 450,00    | 2,93            |
|    | 331101          | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 400,00    | 4,00            |
|    | 295224000400401 | Rulou compactor, 5 t                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0140  | 450,00    | 6,30            |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0051  | 250,00    | 1,27            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 9 439,04        |
| 81 | CG41A1 k=5      | Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic cu agregate medii, gr. 25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5                                                   | m2   |         |           | 25,33<br>1,34   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0233  | 57,66     | 1,34            |
|    | 11110001000151  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                             | t    | 0,0116  | 1 950,00  | 22,62           |
|    | 331101          | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0026  | 400,00    | 1,04            |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0013  | 250,00    | 0,33            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 1 595,70        |
| 82 | CG40A           | Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte                                                                                                                                 | m2   |         |           | 154,35<br>15,13 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2624  | 57,66     | 15,13           |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                           | t    | 0,0620  | 1 950,00  | 120,90          |
|    | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00069 | 17 500,00 | 12,08           |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0001  | 4 350,00  | 0,43            |
|    | 2952220000001   | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0065  | 450,00    | 2,93            |
|    | 331101          | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0072  | 400,00    | 2,88            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 9 724,26        |
| 83 | 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 k=6 | m2   |         |           | 27,48<br>13,84  |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 57,66     | 11,53           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0200  | 57,66     | 2,31            |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0055  | 0,00      | 0,00            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500  | 2,40      | 10,32           |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 225,00    | 3,15            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020  | 25,00     | 0,10            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0030  | 5,00      | 0,03            |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0015  | 15,00     | 0,05            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 1 731,46        |
|    |                 | <b>4.3.5. Capitolul 4.3.5. Tip4</b>                                                                                                                                                                               |      |         |           |                 |
| 84 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                        | m2   |         |           | 81,59<br>40,36  |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6000  | 57,66     | 34,60           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000  | 57,66     | 5,77            |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0330  | 0,00      | 0,00            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 13,0000 | 2,40      | 31,20           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0420  | 225,00 | 9,45             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0100  | 25,00  | 0,25             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300  | 5,00   | 0,15             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0120  | 15,00  | 0,18             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 2 292,74         |
| 85 | CG01A1 k=4     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4 | m2   |         |        | 54,97<br>27,68   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 57,66  | 23,06            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0200  | 57,66  | 4,61             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0055  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500  | 2,40   | 20,64            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 225,00 | 6,30             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020  | 25,00  | 0,20             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0030  | 5,00   | 0,06             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0015  | 15,00  | 0,09             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 1 544,57         |
|    |                | <b>4.3.6. Capitolul 4.3.6. Tip5</b>                                                                                                                                                                               |      |         |        |                  |
| 86 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                        | m2   |         |        | 81,59<br>40,36   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6000  | 57,66  | 34,60            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000  | 57,66  | 5,77             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0330  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 13,0000 | 2,40   | 31,20            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0420  | 225,00 | 9,45             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0100  | 25,00  | 0,25             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300  | 5,00   | 0,15             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0120  | 15,00  | 0,18             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 734,32           |
| 87 | CG01A1 k=4     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4 | m2   |         |        | 54,97<br>27,68   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 57,66  | 23,06            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0200  | 57,66  | 4,61             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0055  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500  | 2,40   | 20,64            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 225,00 | 6,30             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020  | 25,00  | 0,20             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0030  | 5,00   | 0,06             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0015  | 15,00  | 0,09             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 494,71           |
| 88 | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                              | m2   |         |        | 449,85<br>167,21 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,6100  | 57,66  | 150,49           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2900  | 57,66  | 16,72            |
|    | 26611128007001 | Placi sau piscoturi de gresie--gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm,                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 230,00 | 236,90           |
|    | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                         | kg   | 4,0500  | 7,50   | 30,38            |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3000  | 25,00  | 7,50             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                               | buc  | 20,0000 | 0,10   | 2,00             |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                | kg   | 0,9000  | 6,00   | 5,40             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0450  | 5,00   | 0,23             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120  | 20,00  | 0,24             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 4 048,69         |
|    |                | <b>5. Capitolul 5. Imprejmuiri din plasa</b>                                                                                                                                                                      |      |         |        |                  |
| 89 | CB14A          | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25                                                                             | m2   |         |        | 51,73<br>43,24   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
|    |               | zile (200 ore)                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |          |                       |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7500     | 57,66    | 43,24                 |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0003     | 4 350,00 | 1,31                  |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0001     | 4 350,00 | 0,44                  |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003     | 4 350,00 | 1,31                  |
|    | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00012    | 6 890,00 | 0,83                  |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030     | 38,00    | 0,11                  |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 4,5000     | 1,00     | 4,50                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |          | 132 689,51            |
| 90 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                | t    |            |          | 18 286,39<br>2 306,40 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 35,0000    | 57,66    | 2 018,10              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5,0000     | 57,66    | 288,30                |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1 020,0000 | 15,50    | 15 810,00             |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4500     | 55,00    | 24,75                 |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,5000     | 0,50     | 3,25                  |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,5000     | 2,00     | 13,00                 |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 6,5000     | 0,50     | 3,25                  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0650     | 28,50    | 1,85                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000     | 23,50    | 2,35                  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,0000     | 30,00    | 60,00                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,4500     | 3,42     | 1,54                  |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1500     | 400,00   | 60,00                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |          | 417 295,45            |
| 91 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=12 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |            |          | 67,61<br>6,92         |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1100     | 57,66    | 6,34                  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100     | 57,66    | 0,58                  |
|    | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000     | 60,00    | 60,00                 |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050     | 55,00    | 0,28                  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080     | 3,42     | 0,03                  |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050     | 47,50    | 0,24                  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200     | 2,40     | 0,05                  |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200     | 5,00     | 0,10                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |          | 2 306 381,05          |
| 92 | IzD10D        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |            |          | 1 402,87<br>539,70    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,3600     | 57,66    | 539,70                |
|    | 2430116100000 | Email cloreauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 11,7000    | 47,50    | 555,75                |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,9000     | 47,50    | 185,25                |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8100     | 42,50    | 34,43                 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,9500     | 42,50    | 82,88                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,9750     | 5,00     | 4,88                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |          | 79 872,56             |
| 93 | CC09D         | Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (numai manopera, sirma zincata si utilajul)     | m2   |            |          | 11,56<br>11,53        |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2000     | 57,66    | 11,53                 |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0050     | 5,00     | 0,02                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |          | 29 643,70             |
| 94 | pret furnizor | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |            |          | 28,50<br>0,00         |
|    | 522552225     | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000     | 28,50    | 28,50                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |          | 73 102,50             |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
| 95  | CL19D          | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat -usi- grila de regim (4 buc)                                                                                                                                                                                                                         | kg   |         |          | 79,93<br>19,03     |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0200  | 57,66    | 1,15               |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100  | 57,66    | 0,58               |
|     | 28112363062701 | Grilaj- usi -grija de regim (4 buc)                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 60,00    | 60,00              |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030  | 55,00    | 0,17               |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0050  | 3,42     | 0,02               |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 47,50    | 0,48               |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 5,00     | 0,25               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 33 580,65          |
| 96  | CK33C          | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 1 344,15<br>144,15 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,4200  | 57,66    | 139,54             |
|     | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00           |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,0000  | 0,00     | 0,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 5 376,60           |
| 97  | IzD10D         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                | t    |         |          | 1 402,88<br>539,69 |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 9,3600  | 57,66    | 539,69             |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 11,7000 | 47,50    | 555,76             |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,9000  | 47,50    | 185,24             |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8100  | 42,50    | 34,43              |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,9500  | 42,50    | 82,88              |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,88               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 589,21             |
|     |                | <b>6. Capitolul 6. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                    |
| 98  | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |         |          | 2 390,08<br>259,47 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8500  | 57,66    | 221,99             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500  | 57,66    | 37,48              |
|     | 26631021000003 | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250  | 2 045,00 | 2 117,09           |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000  | 25,00    | 2,53               |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500  | 20,00    | 5,00               |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000  | 15,00    | 6,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 23 303,32          |
| 99  | IzF18C k=1.667 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm) | m2   |         |          | 165,78<br>33,64    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500  | 57,66    | 33,64              |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0420  | 225,00   | 15,75              |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0100  | 25,00    | 0,42               |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 13,0000 | 2,40     | 52,01              |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0300  | 1 265,00 | 63,26              |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210  | 20,00    | 0,70               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 24 867,72          |
| 100 | IzF18C k=1.333 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) | m2   |         |          | 132,57<br>26,90    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500  | 57,66    | 26,90              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0420   | 225,00   | 12,60              |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0100   | 25,00    | 0,33               |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 13,0000  | 2,40     | 41,59              |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0300   | 1 265,00 | 50,59              |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0210   | 20,00    | 0,56               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 154 044,26         |
| 101 | CP21B          | Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pînă la 35 m, legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton                                                                             | m3   |          |          | 2 025,56<br>518,93 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 8,1000   | 57,66    | 467,04             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9000   | 57,66    | 51,89              |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 395,0000 | 2,40     | 948,00             |
|     | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,3550   | 225,00   | 304,88             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,3700   | 25,00    | 9,24               |
|     | 3410520006728  | Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000   | 400,00   | 240,00             |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3000   | 15,00    | 4,50               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 1 823,00           |
| 102 | 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) într-un strat                          | m2   |          |          | 7,59<br>2,31       |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0400   | 57,66    | 2,31               |
|     | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3000   | 17,50    | 5,25               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010   | 25,00    | 0,02               |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0003   | 20,00    | 0,01               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 12 139,84          |
| 103 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu                                                                                                            | m2   |          |          | 110,30<br>27,68    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000   | 57,66    | 17,30              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800   | 57,66    | 10,38              |
|     | 2682132600470  | Membrane bituminoase- membrane bituminoase Uniflex EPP                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1500   | 60,00    | 72,45              |
|     | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000   | 28,50    | 8,98               |
|     | 2921140007681  | Arzător cu flacăra                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000   | 10,00    | 1,00               |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400   | 5,00     | 0,20               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 144 719,25         |
| 104 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu                                                                                                            | m2   |          |          | 110,30<br>27,68    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000   | 57,66    | 17,30              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800   | 57,66    | 10,38              |
|     | 26821326004702 | Membrane bituminoase- membrane bituminoase Uniflex EKP                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1500   | 60,00    | 72,45              |
|     | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000   | 28,50    | 8,98               |
|     | 2921140007681  | Arzător cu flacăra                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000   | 10,00    | 1,00               |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400   | 5,00     | 0,20               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 176 486,88         |
| 105 | SB29B          | Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                               | buc  |          |          | 473,63<br>219,11   |
|     | 7136020011620  | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,8000   | 57,66    | 219,11             |
|     | 28752741235632 | Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 252,00   | 254,52             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 24 628,66          |
| 106 | CE05B1         | Invelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tablă de 0,5 mm grosime,-- Elemente închidere parapete | m2   |          |          | 229,90<br>57,66    |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9500   | 57,66    | 54,78              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------------------|
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om   | 0,0500  | 57,66     | 2,88                 |
|     | 2710403642299  | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                          | kg     | 5,5500  | 26,80     | 156,18               |
|     | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                                                                       | kg     | 0,0300  | 50,00     | 1,57                 |
|     | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                                                              | kg     | 0,2500  | 55,00     | 14,44                |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                         | h-ut   | 0,0100  | 5,00      | 0,05                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei    |         |           | 32 990,58            |
| 107 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv                                                                             | m      |         |           | 294,73<br>17,30      |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000  | 57,66     | 17,30                |
|     | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm                                                                                               | m      | 1,0500  | 185,00    | 200,08               |
|     | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                | buc    | 1,4000  | 25,00     | 36,05                |
|     | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                                | buc    | 0,2000  | 35,00     | 7,21                 |
|     | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                | buc    | 0,1000  | 35,00     | 3,60                 |
|     | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                   | buc    | 0,2000  | 45,00     | 9,27                 |
|     | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                       | buc    | 0,2000  | 70,00     | 14,42                |
|     | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                            | buc    | 10,0000 | 0,65      | 6,70                 |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                         | h-ut   | 0,0200  | 5,00      | 0,10                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei    |         |           | 42 735,20            |
| 108 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass D=150 mm din tabla protejata anticoroziv                                                                               | m      |         |           | 325,39<br>20,18      |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                          | h-om   | 0,3500  | 57,66     | 20,18                |
|     | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm                                                                                                        | m      | 1,0500  | 198,00    | 212,06               |
|     | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                          | buc    | 0,5000  | 65,00     | 33,15                |
|     | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                                                   | buc    | 0,2500  | 35,00     | 8,92                 |
|     | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                               | buc    | 0,5000  | 15,00     | 7,65                 |
|     | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                                                                  | buc    | 0,2500  | 70,00     | 17,85                |
|     | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                        | buc    | 0,2500  | 65,00     | 16,57                |
|     | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                | buc    | 0,2500  | 35,00     | 8,92                 |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                         | h-ut   | 0,0150  | 5,00      | 0,07                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei    |         |           | 41 324,39            |
| 109 | 08-02-472-8    | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                                                 | 100 m  |         |           | 2 850,66<br>1 158,97 |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                            | h-om   | 20,1000 | 57,66     | 1 158,97             |
|     | 1011615        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm                                                                              | t      | 0,0040  | 40 000,00 | 160,25               |
|     | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                              | t      | 0,0040  | 40 000,00 | 160,25               |
|     | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg     | 0,9000  | 55,00     | 49,50                |
|     | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                              | 10 buc | 8,2000  | 50,00     | 410,00               |
|     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                            | 10 buc | 8,2000  | 50,00     | 410,00               |
|     | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                              | kg     | 2,0000  | 45,00     | 90,00                |
|     | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                              | 10 buc | 1,5000  | 20,00     | 30,00                |
|     | 5009105        | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                       | 10 buc | 13,4000 | 15,00     | 201,00               |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut   | 0,1100  | 400,00    | 44,00                |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut   | 3,3600  | 32,50     | 109,20               |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut   | 0,1100  | 250,00    | 27,50                |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei    |         |           | 9 179,13             |
|     |                | <b>7. Capitolul 7. Fatada</b>                                                                                                                       |        |         |           |                      |
|     |                | <b>7.1. Capitolul 7.1. Panouri sandwich</b>                                                                                                         |        |         |           |                      |
| 110 | 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     |         |           | 51,73<br>43,24       |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                             | h-om   | 0,7500  | 57,66     | 43,24                |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                 | m3     | 0,0003  | 4 350,00  | 1,30                 |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                               | m3     | 0,0001  | 4 350,00  | 0,44                 |
|     | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                | m3     | 0,0003  | 4 350,00  | 1,30                 |
|     | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                     | m3     | 0,00012 | 6 890,00  | 0,83                 |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                          | kg     | 0,0030  | 38,00     | 0,11                 |
|     | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                 | h-ut   | 4,5000  | 1,00      | 4,50                 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |            |        | 95 598,79             |
| 111 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                      | t    |            |        | 18 286,39<br>2 306,40 |
|     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 35,0000    | 57,66  | 2 018,10              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 5,0000     | 57,66  | 288,30                |
|     | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 020,0000 | 15,50  | 15 810,00             |
|     | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4500     | 55,00  | 24,75                 |
|     | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,5000     | 0,50   | 3,25                  |
|     | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,5000     | 2,00   | 13,00                 |
|     | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,5000     | 0,50   | 3,25                  |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0650     | 28,50  | 1,85                  |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000     | 23,50  | 2,35                  |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,0000     | 30,00  | 60,00                 |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,4500     | 3,42   | 1,54                  |
|     | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500     | 400,00 | 60,00                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |            |        | 39 718,04             |
| 112 | IzD10D         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |            |        | 1 402,87<br>539,70    |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 9,3600     | 57,66  | 539,70                |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 11,7000    | 47,50  | 555,75                |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,9000     | 47,50  | 185,25                |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8100     | 42,50  | 34,42                 |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,9500     | 42,50  | 82,87                 |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9750     | 5,00   | 4,88                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |            |        | 3 047,03              |
| 113 | CD73A          | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm termoizolare din spuma poliuritan, de tip "Sandwich" grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic                                                                          | m2   |            |        | 686,49<br>78,99       |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2500     | 57,66  | 72,07                 |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1200     | 57,66  | 6,92                  |
|     | 2811236304903  | Panouri "Sandwich" *                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0200     | 485,00 | 509,54                |
|     | 2523156720005  | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,2000     | 10,85  | 35,76                 |
|     | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000     | 0,85   | 2,63                  |
|     | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0000     | 0,50   | 1,54                  |
|     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1750     | 100,00 | 18,02                 |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000     | 400,00 | 40,00                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |            |        | 777 110,41            |
|     |                | <b>7.2. apitolul 7.2. Scara de acces acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |            |        |                       |
| 114 | CL17C          | Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare                                                                                                                                                                                                     | kg   |            |        | 70,15<br>9,23         |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1400     | 57,66  | 8,07                  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100     | 57,66  | 0,58                  |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100     | 57,66  | 0,58                  |
|     | 28112363098001 | Confectii metalice diverse- scari exterioare                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000     | 60,00  | 60,00                 |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050     | 55,00  | 0,27                  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,0080     | 3,42   | 0,03                  |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100     | 47,50  | 0,47                  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200     | 2,40   | 0,05                  |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200     | 5,00   | 0,10                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |            |        | 24 826,42             |
| 115 | IzD10D         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |            |        | 1 402,88<br>539,69    |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 9,3600     | 57,66  | 539,69                |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6     | 7         |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------|
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 11,7000 | 47,50 | 555,76    |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,9000  | 47,50 | 185,25    |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8100  | 42,50 | 34,41     |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,9500  | 42,50 | 82,88     |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9750  | 5,00  | 4,89      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |       | 496,62    |
|     |                | <b>7.3. Capitolul 7.3. Grile de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |       |           |
| 116 | CL17B          | Confectii metalice diverse, montate aparent: grile ventilare BЖ1- BЖ3                                                                                                                                                                                              | kg   |         |       | 41,53     |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |       | 12,11     |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900  | 57,66 | 10,96     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100  | 57,66 | 0,58      |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100  | 57,66 | 0,58      |
|     | 28112363098003 | Confectii metalice diverse- grile ventilare BЖ1 BЖ3                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000  | 28,50 | 28,50     |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050  | 55,00 | 0,27      |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,0080  | 3,42  | 0,03      |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 47,50 | 0,47      |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200  | 2,40  | 0,05      |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200  | 5,00  | 0,10      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |       | 13 951,25 |
| 117 | IzD10D         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |       | 1 402,88  |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |       | 539,69    |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 9,3600  | 57,66 | 539,69    |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 11,7000 | 47,50 | 555,76    |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,9000  | 47,50 | 185,25    |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8100  | 42,50 | 34,41     |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,9500  | 42,50 | 82,88     |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9750  | 5,00  | 4,89      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |       | 496,62    |
|     |                | <b>7.4. Capitolul 7.4. Finisare</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |       |           |
| 118 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                        | m2   |         |       | 6,23      |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |       | 1,73      |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300  | 57,66 | 1,73      |
|     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 28,00 | 4,20      |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500  | 6,00  | 0,30      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |       | 1 756,80  |
| 119 | CF50B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti                                                                                                                                                              | m2   |         |       | 88,30     |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |       | 70,35     |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2200  | 57,66 | 70,35     |
|     | 26531021008312 | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,1400  | 2,40  | 17,14     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040  | 25,00 | 0,10      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0790  | 5,00  | 0,39      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0160  | 20,00 | 0,32      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |       | 13 685,91 |
| 120 | CF51B k=2      | Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2)                                                                                                                                                                                               | m2   |         |       | 34,87     |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |       | 27,68     |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2400  | 57,66 | 27,68     |
|     | 26531021008312 | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,4300  | 2,40  | 6,86      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 25,00 | 0,05      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0160  | 5,00  | 0,16      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030  | 20,00 | 0,12      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |       | 5 404,97  |
| 121 | CF17C          | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                   | m2   |         |       | 25,54     |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |       | 11,53     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5          | 6      | 7         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000     | 57,66  | 11,53     |
|     | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                   | m2   | 1,1000     | 10,00  | 11,00     |
|     | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500     | 20,00  | 3,00      |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0003     | 25,00  | 0,01      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |            |        | 3 958,62  |
| 122 | CN54B           | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                    | m2   |            |        | 20,71     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                |      |            |        | 6,92      |
|     | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1200     | 57,66  | 6,92      |
|     | 2430226101010   | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4150     | 32,50  | 13,49     |
|     | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500     | 6,00   | 0,30      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |            |        | 3 209,54  |
| 123 | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 9006 (poz. 2)                                                       | m2   |            |        | 151,56    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                |      |            |        | 70,35     |
|     | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2200     | 57,66  | 70,35     |
|     | 265310210083111 | Tink-RAL 9006 (poz. 2)                                                                                                                                                                         | kg   | 2,3000     | 35,20  | 80,96     |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040     | 25,00  | 0,10      |
|     | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0060     | 25,00  | 0,15      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |            |        | 6 668,43  |
| 124 | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 1002 (poz. 3)                                                       | m2   |            |        | 159,15    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                |      |            |        | 70,35     |
|     | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2200     | 57,66  | 70,35     |
|     | 265310210083112 | Tink-RAL 1002 (poz. 3)                                                                                                                                                                         | kg   | 2,3000     | 38,50  | 88,55     |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040     | 25,00  | 0,10      |
|     | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0060     | 25,00  | 0,15      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |            |        | 17 665,12 |
| 125 | CI21A           | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm                                                                                                               | m2   |            |        | 467,70    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                |      |            |        | 167,21    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,9000     | 57,66  | 167,21    |
|     | 26701122020511  | Placi din ceramica granit- dimensiuni pina la 400 x 400 mm                                                                                                                                     | m2   | 1,0200     | 250,00 | 257,55    |
|     | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                      | kg   | 4,4000     | 6,80   | 30,22     |
|     | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4300     | 25,00  | 10,86     |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0020     | 25,00  | 0,05      |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0253     | 5,00   | 0,13      |
|     | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0110     | 20,00  | 0,22      |
|     | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0730     | 20,00  | 1,46      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |            |        | 27 594,16 |
| 126 | CI21A           | Placaj din placute din beton (Klinker 240x65 h mm) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (poz. 5 si 6) | m2   |            |        | 519,21    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                |      |            |        | 167,21    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,9000     | 57,66  | 167,21    |
|     | 26701122020512  | Placi din ceramica granit- (Klinker 240x65 h mm)                                                                                                                                               | m2   | 1,0200     | 300,00 | 309,06    |
|     | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                      | kg   | 4,4000     | 6,80   | 30,22     |
|     | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4300     | 25,00  | 10,86     |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0020     | 25,00  | 0,05      |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0253     | 5,00   | 0,13      |
|     | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0110     | 20,00  | 0,22      |
|     | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0730     | 20,00  | 1,46      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |            |        | 35 306,13 |
|     |                 | <b>7.5. Capitolul 8. Nod 7, cota 5,670</b>                                                                                                                                                     |      |            |        |           |
| 127 | CL08A           | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                  | t    |            |        | 18 286,39 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                |      |            |        | 2 306,41  |
|     | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                  | h-om | 35,0000    | 57,66  | 2 018,11  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 5,0000     | 57,66  | 288,30    |
|     | 2811106301200   | Elemente metalice                                                                                                                                                                              | kg   | 1 020,0000 | 15,50  | 15 810,00 |
|     | 2873155901340   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                  | kg   | 0,4500     | 55,00  | 24,76     |
|     | 2874115842700   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                             | buc  | 6,5000     | 0,50   | 3,25      |
|     | 2874115802500   | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                       | buc  | 6,5000     | 2,00   | 13,00     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000   | 0,50     | 3,25                 |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0650   | 28,50    | 1,85                 |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000   | 23,50    | 2,35                 |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,0000   | 30,00    | 60,00                |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,4500   | 3,42     | 1,55                 |
|     | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500   | 400,00   | 59,96                |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |          |          | 9 563,78             |
| 128 | IzD10D         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund grund GF-021 si trei straturi de<br>de email PF-115, a confectiilor si<br>constructiilor metalice, executate din profile<br>cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |          |          | 1 402,87<br>539,69   |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 9,3600   | 57,66    | 539,69               |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 11,7000  | 47,50    | 555,76               |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,9000   | 47,50    | 185,26               |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,8100   | 42,50    | 34,42                |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,9500   | 42,50    | 82,87                |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9750   | 5,00     | 4,88                 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |          |          | 733,70               |
| 129 | CE40A          | Montarea elementelor scheletului din grinzi<br>(bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                     | m3   |          |          | 6 699,00<br>1 298,00 |
|     | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 20,2500  | 57,66    | 1 168,00             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,2500   | 57,66    | 130,00               |
|     | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,5000   | 50,00    | 375,00               |
|     | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0100   | 4 350,00 | 44,00                |
|     | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm,<br>calit, a II a                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,9300   | 4 350,00 | 4 046,00             |
|     | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1200   | 4 350,00 | 522,00               |
|     | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg<br>(Покровки)                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,4000   | 28,50    | 97,00                |
|     | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,0100   | 20,00    | 60,00                |
|     | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,5800   | 15,00    | 39,00                |
|     | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,0000   | 40,00    | 120,00               |
|     | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,4500   | 12,50    | 18,00                |
|     | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на<br>автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500   | 450,00   | 68,00                |
|     | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,<br>бензопила)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3300   | 20,00    | 7,00                 |
|     | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2300   | 20,00    | 5,00                 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |          |          | 66,99                |
| 130 | CC02K          | Armaturi din otel beton A 240 fasonate in<br>atelieri de santier, cu diametrul barelor pina<br>la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si<br>stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,<br>exclusiv constructiile executate cu cofraje<br>glisante                            | kg   |          |          | 21,85<br>5,71        |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0950   | 57,66    | 5,48                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0040   | 57,66    | 0,23                 |
|     | 27106021000001 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250   | 15,50    | 15,89                |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100   | 18,00    | 0,18                 |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2800   | 0,20     | 0,06                 |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010   | 20,00    | 0,02                 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |          |          | 87,40                |
| 131 | CA05B3         | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme<br>drepte, si la diverse constructii speciale,<br>situate peste cota zero, la inaltime pina la 35<br>m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si<br>turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa<br>C 15/12 (Bc 15/B 200)          | m3   |          |          | 1 585,20<br>354,60   |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,2000   | 57,66    | 299,80               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9500   | 57,66    | 54,80                |
|     | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 303,0000 | 2,40     | 749,00               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,7450   | 225,00   | 172,80               |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7450   | 360,00   | 276,40               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,3300   | 25,00    | 8,40                 |
|     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3250   | 20,00    | 6,40                 |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800   | 20,00    | 5,60                 |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                                     |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 79,26                                 |
|     |                | <b>7.6. Capitolul 9. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                                       |
| 132 | CK21A          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (0,7 X2,36 - 2 BUC)                                                                              | m2   |        |          | <div>2 690,59</div> <div>54,78</div>  |
|     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8500 | 57,66    | 49,01                                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77                                  |
|     | 2812106306050  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000 | 2 560,00 | 2 560,00                              |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,00     | 0,00                                  |
|     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5000 | 100,00   | 50,00                                 |
|     | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1750 | 100,00   | 17,50                                 |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,6000 | 8,00     | 4,80                                  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 1,0000 | 3,42     | 3,42                                  |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 5,00     | 0,10                                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 7 910,34                              |
| 133 | CK12A          | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 protectia anticoroziva (1x2,36 - 2 buc) | m2   |        |          | <div>3 382,12</div> <div>253,70</div> |
|     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,5400 | 57,66    | 204,12                                |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06                                 |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96                                 |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2700 | 57,66    | 15,57                                 |
|     | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 3 070,00 | 3 070,00                              |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,2800 | 3,42     | 0,96                                  |
|     | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1400 | 55,00    | 7,70                                  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,4000 | 2,40     | 3,36                                  |
|     | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0050 | 225,00   | 1,13                                  |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,5000 | 8,00     | 4,00                                  |
|     | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,7000 | 47,50    | 33,25                                 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 25,00    | 0,03                                  |
|     | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00                                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 15 963,61                             |
| 134 | CL19D          | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat Poarta B1, B2                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | <div>79,93</div> <div>19,03</div>     |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 57,66    | 17,30                                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0200 | 57,66    | 1,15                                  |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58                                  |
|     | 2811236306270  | Grilaj - poarta B1,B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 60,00    | 60,00                                 |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 55,00    | 0,17                                  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0050 | 3,42     | 0,02                                  |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 47,50    | 0,47                                  |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25                                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 72 820,70                             |
| 135 | CK33C          | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | <div>1 344,15</div> <div>144,15</div> |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 57,66    | 4,61                                  |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,4200 | 57,66    | 139,54                                |
|     | 28631463102371 | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00                              |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,00     | 0,00                                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 4 032,45                              |
| 136 | IzD10D         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                | t    |        |          | <div>1 402,88</div> <div>539,70</div> |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 9,3600 | 57,66    | 539,70                                |

| 1 | 2             | 3                                                    | 4   | 5       | 6     | 7        |
|---|---------------|------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
|   | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                    | kg  | 11,7000 | 47,50 | 555,75   |
|   | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 3,9000  | 47,50 | 185,25   |
|   | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,8100  | 42,50 | 34,42    |
|   | 2320166200676 | White spirit                                         | kg  | 1,9500  | 42,50 | 82,88    |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,9750  | 5,00  | 4,87     |
|   |               | Cheltuieli directe                                   | lei |         |       | 1 278,02 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-2**  
**Retele de apeduct si canalizare. Teren sportiv acoperit.**  
**Substatia de transformare**

Valoarea de deviz 63 828,52 lei

| № 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b><br><b>1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1</b>                                                                               |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | SD06C                       | Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"                                                                      | buc  | 1,0000                                | 219,64<br>36,33                       | 219,64<br>36,33        |
| 2      | SD06A                       | Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"                                                                    | buc  | 2,0000                                | 168,54<br>24,22                       | 337,09<br>48,43        |
| 3      | SA07C                       | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5 x3.2 mm)                                           | m    | 7,0000                                | 251,23<br>66,31                       | 1 758,60<br>464,16     |
| 4      | SA07A                       | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm                                                  | m    | 6,0000                                | 143,90<br>43,24                       | 863,41<br>259,47       |
| 5      | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.                                                  | m    | 3,0000                                | 48,86<br>3,11                         | 146,59<br>9,34         |
| 6      | SF01A                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind | m    | 13,0000                               | 8,65<br>8,65                          | 112,44<br>112,44       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6                                 | 7                                   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|    |         | diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                                                                                |      |         |                                   |                                     |
| 7  | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm          | m    | 3,0000  | <div>9,23</div> <div>9,23</div>   | <div>27,68</div> <div>27,68</div>   |
| 8  | SF02A   | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                               | 10 m | 1,3000  | <div>5,77</div> <div>5,77</div>   | <div>7,50</div> <div>7,50</div>     |
| 9  | SF02C   | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                | 10 m | 0,3000  | <div>6,33</div> <div>6,33</div>   | <div>1,90</div> <div>1,90</div>     |
| 10 | SF05A   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                        | m    | 13,0000 | <div>3,46</div> <div>3,46</div>   | <div>44,97</div> <div>44,97</div>   |
| 11 | SF05C   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                    | m    | 3,0000  | <div>2,88</div> <div>2,88</div>   | <div>8,65</div> <div>8,65</div>     |
| 12 | SB30A   | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                                                                    | kg   | 5,0000  | <div>44,11</div> <div>12,68</div> | <div>220,53</div> <div>63,42</div>  |
| 13 | CN23F   | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2   | 2,5000  | <div>59,55</div> <div>45,55</div> | <div>148,88</div> <div>113,88</div> |
| 14 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm      | m    | 6,0000  | <div>36,40</div> <div>20,18</div> | <div>218,43</div> <div>121,09</div> |
| 15 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de                                                               | m    | 7,0000  | <div>40,19</div> <div>20,18</div> | <div>281,32</div> <div>141,27</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                         | 7                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------|------------------------------|
|    |        | tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm                                                                                               |     |         |                           |                              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei |         |                           | 4 397,63                     |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1. Apeduct B1 Inklusiv salariu</b>                                                                                                |     |         |                           | <b>4 397,63<br/>1 460,53</b> |
|    |        | <b>1.2. Capitolul 1.2. Sistema K1</b>                                                                                                                  |     |         |                           |                              |
| 16 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm            | m   | 18,0000 | <u>111,19</u><br>17,30    | <u>2 001,43</u><br>311,36    |
| 17 | SB08E  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m   | 15,0000 | <u>112,49</u><br>18,45    | <u>1 687,39</u><br>276,77    |
| 18 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m   | 4,0000  | <u>58,89</u><br>14,42     | <u>235,56</u><br>57,66       |
| 19 | SB09C  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                   | buc | 4,0000  | <u>62,84</u><br>12,68     | <u>251,38</u><br>50,74       |
| 20 | SB09E  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                  | buc | 16,0000 | <u>120,32</u><br>16,14    | <u>1 925,12</u><br>258,32    |
| 21 | SB30A  | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                       | kg  | 5,0000  | <u>44,11</u><br>12,68     | <u>220,53</u><br>63,42       |
| 22 | SC08A  | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat          | buc | 2,0000  | <u>3 902,00</u><br>253,70 | <u>7 804,00</u><br>507,41    |
| 23 | SC04C  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal           | buc | 1,0000  | <u>1 339,42</u><br>109,55 | <u>1 339,42</u><br>109,55    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6                 | 7                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------|----------------------|
| 24 | 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  | 1,0000  | 897,74<br>95,14   | 897,74<br>95,14      |
| 25 | SC06A  | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 1 663,54<br>89,37 | 1 663,54<br>89,37    |
| 26 | 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  | 1,0000  | 897,74<br>95,14   | 897,74<br>95,14      |
| 27 | SA40A  | Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 272,53<br>28,83   | 272,53<br>28,83      |
| 28 | SF04A  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 3,7000  | 4,61<br>4,61      | 17,07<br>17,07       |
| 29 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                         | m3   | 17,0000 | 110,71<br>110,71  | 1 882,03<br>1 882,03 |
| 30 | 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   | 17,0000 | 17,87<br>17,87    | 303,87<br>303,87     |
| 31 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi                                                                                                                                                                                                           | m3   | 4,0000  | 45,74             | 182,98               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                | 7                             |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |              | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                     |        |        | 43,24            | 172,98                        |
| 32 | 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 | 0,1300 | 744,31<br>508,54 | 96,76<br>66,11                |
| 33 | AcA04D       | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326 x6.0 mm                                                                                | m      | 1,3000 | 770,08<br>115,90 | 1 001,10<br>150,67            |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |        |                  | 22 680,19                     |
|    |              | <b>Total Capitolul 1.2. Sistema K1 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |        |                  | <b>22 680,19<br/>4 536,44</b> |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |        |                  | 27 077,82                     |
|    |              | <i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>                                                                                                                                          | 24 %   |        |                  | 1 439,27                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                                                 | 8 %    |        |                  | 1 677,73                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>                                                                                                                                    | 10,5 % |        |                  | 3 170,45                      |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                                                 | 4 %    |        |                  | 1 334,61                      |
|    |              | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                         |        |        |                  | <b>34 699,88<br/>5 996,97</b> |
|    |              | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                 |        |        |                  |                               |
|    |              | <b>2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1</b>                                                                                                                                                     |        |        |                  |                               |
| 34 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, ---AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta                                                                                                         | buc    | 2,0000 | 92,05<br>89,95   | 184,10<br>179,90              |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |        |                  | 184,10                        |
|    |              | <b>Total Capitolul 2.1. Apeduct B1 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |        |                  | <b>184,10<br/>179,90</b>      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |        |                  | 184,10                        |
|    |              | <i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>                                                                                                                                          | 24 %   |        |                  | 44,18                         |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                                                 | 8 %    |        |                  | 0,34                          |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6                | 7                        |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|--------------------------|
|    |                  |                                                                                                                                           |      |        |                  |                          |
|    |                  | Cheltuieli de regie (VR) * 76 %                                                                                                           | 76 % |        |                  | 136,72                   |
|    |                  | Beneficiu de deviz<br>(VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %                                                                                     | 4 %  |        |                  | 14,61                    |
|    |                  | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                         |      |        |                  | <b>379,95<br/>179,90</b> |
|    |                  | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                             |      |        |                  |                          |
|    |                  | <b>3.1. Capitolul 3.1 Apeduct B1</b>                                                                                                      |      |        |                  |                          |
| 35 | pret<br>furnizor | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare | set  | 2,0000 | 9 055,30<br>0,00 | 18 110,60<br>0,00        |
|    |                  | Total                                                                                                                                     | lei  |        |                  | 18 110,60                |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3.1 Apeduct B1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |      |        |                  | <b>18 110,60</b>         |
|    |                  | Total                                                                                                                                     | lei  |        |                  | 18 110,60                |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |      |        |                  | <b>18 110,60</b>         |

|  |  |                         |      |           |
|--|--|-------------------------|------|-----------|
|  |  | Total                   | lei  | 53 190,43 |
|  |  | TVA (VR) * 20 %         | 20 % | 10 638,09 |
|  |  | 63 828,52               |      |           |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |           |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |           |
|  |  | 6 176,87                |      |           |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penetenciarului  
nr.5 Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-2 Retele de apeduct si  
canalizare. Teren sportiv acoperit. Substatia de  
transformare**

**Valoarea de deviz 63 828,52 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 № 3-1-2 Retele de apeduct si canalizare. Teren sportiv acoperit. Substatia de transformare: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                              |      |         |       |                 |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                     | h-om | 3,1200  | 57,66 | 179,90          |
| 2.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 45,0490 | 57,66 | 2 597,53        |
| 3.  | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 4,5500  | 57,66 | 262,36          |
| 4.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 8,0130  | 57,66 | 462,03          |
| 5.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 0,1080  | 57,66 | 6,23            |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,9750  | 57,66 | 113,88          |
| 7.  | 7212030022750 | Sudor electric               | h-om | 1,1000  | 57,66 | 63,42           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,1000  | 57,66 | 63,42           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 19,1066 | 57,66 | 1 101,69        |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,0540  | 57,66 | 3,11            |
| 11. | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 22,9500 | 57,66 | 1 323,30        |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>6 176,87</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                                           |     |         |          |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                     | kg  | 0,0840  | 50,00    | 4,20      |
| 2.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                           | kg  | 0,0750  | 5,00     | 0,38      |
| 3.  | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                            | buc | 3,0000  | 0,50     | 1,50      |
| 4.  | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                             | kg  | 0,2946  | 245,30   | 72,27     |
| 5.  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                         | kg  | 0,5610  | 5,00     | 2,80      |
| 6.  | 2223333       | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare | set | 2,0000  | 9 055,30 | 18 110,60 |
| 7.  | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                  | kg  | 1,2185  | 18,50    | 22,54     |
| 8.  | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                           | kg  | 12,2652 | 27,50    | 337,29    |
| 9.  | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                     | kg  | 0,1473  | 20,00    | 2,95      |
| 10. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                 | m3  | 0,8436  | 23,00    | 19,40     |
| 11. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                  | kg  | 2,5307  | 28,00    | 70,86     |
| 12. | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                            | kg  | 0,3500  | 45,00    | 15,75     |

|     |                |                                                                                                                                                                                   |     |         |          |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 13. | 2430226100797  | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                                                                                                                                                 | kg  | 0,2500  | 45,00    | 11,25    |
| 14. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                           | kg  | 0,2500  | 30,00    | 7,50     |
| 15. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                  | kg  | 0,8410  | 160,00   | 134,56   |
| 16. | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                               | m   | 3,2400  | 5,00     | 16,20    |
| 17. | 2513307336203  | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                     | buc | 2,0400  | 76,30    | 155,65   |
| 18. | 2513307336204  | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                        | buc | 4,0000  | 76,30    | 305,20   |
| 19. | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                   | buc | 2,0804  | 8,00     | 16,64    |
| 20. | 2513736621595  | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                     | buc | 2,0400  | 0,00     | 0,00     |
| 21. | 25212167005002 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | m   | 18,8136 | 88,90    | 1 672,53 |
| 22. | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                                                                    | m   | 1,3524  | 155,00   | 209,62   |
| 23. | 25212167100011 | Teava polietilena d=32 mm                                                                                                                                                         | m   | 3,0090  | 30,50    | 91,77    |
| 24. | 2521216717050  | Teava din material plastic                                                                                                                                                        | m   | 0,3060  | 65,50    | 20,04    |
| 25. | 2521216717051  | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                                                                                              | m   | 0,6120  | 30,50    | 18,67    |
| 26. | 25212167201602 | Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm                                                                                                                           | m   | 15,4500 | 88,90    | 1 373,50 |
| 27. | 25212167201603 | Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm                                                                                                                              | m   | 4,1200  | 42,50    | 175,10   |
| 28. | 2521216720210  | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                | m   | 4,6920  | 35,20    | 165,16   |
| 29. | 25231567210371 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm                                                           | buc | 4,0000  | 48,50    | 194,00   |
| 30. | 25231567210372 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N                                        | buc | 16,0000 | 98,50    | 1 576,00 |
| 31. | 2622102438000  | Lavoar                                                                                                                                                                            | buc | 1,0302  | 825,30   | 850,22   |
| 32. | 2622102446940  | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                                       | buc | 2,0400  | 1 658,00 | 3 382,32 |
| 33. | 2622102452900  | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                               | buc | 2,0400  | 125,00   | 255,00   |
| 34. | 2622102453900  | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                    | buc | 1,0302  | 156,00   | 160,71   |
| 35. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                 | buc | 0,0250  | 5,00     | 0,12     |
| 36. | 2721204115000  | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                | buc | 2,8119  | 46,00    | 129,35   |
| 37. | 2721204117800  | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                | buc | 4,0170  | 31,00    | 124,52   |
| 38. | 2721204120100  | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                 | buc | 0,4017  | 7,00     | 2,81     |
| 39. | 2721204121600  | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                                                                                 | buc | 5,3560  | 78,00    | 417,77   |
| 40. | 2721204123100  | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                          | buc | 4,5229  | 26,50    | 119,85   |
| 41. | 27221033060001 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal //(33.5 x3.2 mm)                                                                                                    | m   | 7,2821  | 125,00   | 910,26   |
| 42. | 27221033060007 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm                                                                                     | m   | 6,2418  | 44,00    | 274,64   |
| 43. | 2812106306050  | Profile din otel                                                                                                                                                                  | kg  | 11,0250 | 28,50    | 314,22   |
| 44. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                       | kg  | 1,6068  | 45,00    | 72,31    |
| 45. | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                  | kg  | 0,0300  | 50,00    | 1,50     |
| 46. | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                    | kg  | 0,0100  | 50,00    | 0,50     |
| 47. | 2874134203260  | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                   | buc | 2,0400  | 1 050,00 | 2 142,00 |

|                                       |                |                                                                                                                             |     |        |          |                  |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 48.                                   | 2875114200300  | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                                                  | buc | 1,0200 | 1 250,00 | 1 275,00         |
| 49.                                   | 2875114200400  | Tragator pt. closet                                                                                                         | buc | 2,0400 | 65,00    | 132,60           |
| 50.                                   | 2875114202800  | Sifon pt.lavoar                                                                                                             | buc | 1,0200 | 120,00   | 122,40           |
| 51.                                   | 2875114202981  | Sifon pt. closet oriental                                                                                                   | buc | 2,0400 | 125,00   | 255,00           |
| 52.                                   | 2875114203130  | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                               | buc | 1,0200 | 150,00   | 153,00           |
| 53.                                   | 2875114203270  | Ventil de scurgere                                                                                                          | buc | 2,0400 | 75,00    | 153,00           |
| 54.                                   | 2875114203520  | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                  | buc | 2,0400 | 25,00    | 51,00            |
| 55.                                   | 2875277330522  | Mufa antiincendiara tip PTMK                                                                                                | buc | 1,0000 | 235,00   | 235,00           |
| 56.                                   | 2913124201370  | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                 | buc | 2,0000 | 650,00   | 1 300,00         |
| 57.                                   | 29131242017007 | Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel d= 1 "                                                 | buc | 1,0100 | 155,00   | 156,55           |
| 58.                                   | 29131242017009 | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel - d=1/2 " | buc | 2,0400 | 115,00   | 234,60           |
| 59.                                   | 2913134201561  | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                | buc | 2,0400 | 265,00   | 540,60           |
| 60.                                   | 2913134201755  | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                     | buc | 2,0400 | 131,50   | 268,26           |
| 61.                                   | 3320517352231  | Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm                                               | m   | 6,4890 | 15,00    | 97,34            |
| 62.                                   | 33205173522311 | Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm                                               | m   | 7,5705 | 18,50    | 140,05           |
| 63.                                   | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                    | m3  | 0,4000 | 25,00    | 10,00            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                                                                             |     |        |          | <b>39 086,43</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |               |                                                       |      |        |        |               |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2940520007610 | Perforator electric                                   | h-ut | 0,2600 | 20,00  | 5,20          |
| 2.                                  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                         | h-ut | 0,1200 | 20,00  | 2,40          |
| 3.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                            | h-ut | 0,0245 | 50,00  | 1,22          |
| 4.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,2259 | 25,00  | 30,65         |
| 5.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                        | h-ut | 0,2210 | 32,50  | 7,18          |
| 6.                                  | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)              | h-ut | 0,1200 | 224,00 | 26,88         |
| 7.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 0,0793 | 450,00 | 35,69         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                       |      |        |        | <b>109,22</b> |

|                 |      |           |
|-----------------|------|-----------|
| Total           | lei  | 53 190,43 |
| TVA (VR) * 20 % | 20 % | 10 638,09 |

**Total deviz:**

**63 828,52**

Intocmit

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

Verificat

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                        | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                              | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                  |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1</b>                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1       | SD06C                       | Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"                                | buc  |                                        |                      | 219,64                 |
|         |                             |                                                                                                                                |      |                                        |                      | 36,33                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 0,6300                                 | 57,66                | 36,33                  |
|         | 29131242017007              | Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel d= 1 "                                                    | buc  | 1,0000                                 | 155,00               | 156,55                 |
|         | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 26,50                | 26,76                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei  |                                        |                      | 219,64                 |
| 2       | SD06A                       | Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"                              | buc  |                                        |                      | 168,54                 |
|         |                             |                                                                                                                                |      |                                        |                      | 24,22                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 0,4200                                 | 57,66                | 24,22                  |
|         | 29131242017009              | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez<br>Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel - d=1/2 " | buc  | 1,0000                                 | 115,00               | 117,30                 |
|         | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 26,50                | 27,03                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei  |                                        |                      | 337,09                 |
| 3       | SA07C                       | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5 x3.2 mm)     | m    |                                        |                      | 251,23                 |
|         |                             |                                                                                                                                |      |                                        |                      | 66,31                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 1,1500                                 | 57,66                | 66,31                  |
|         | 27221033060001              | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal // (33.5 x3.2 mm)                                                | m    | 1,0100                                 | 125,00               | 130,04                 |
|         | 2721204117800               | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                             | buc  | 0,3000                                 | 31,00                | 9,58                   |
|         | 2721204115000               | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                             | buc  | 0,2100                                 | 46,00                | 9,95                   |
|         | 2721204121600               | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                              | buc  | 0,4000                                 | 78,00                | 32,14                  |
|         | 2721204120100               | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                              | buc  | 0,0300                                 | 7,00                 | 0,22                   |
|         | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                       | buc  | 0,1100                                 | 26,50                | 3,00                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei  |                                        |                      | 1 758,60               |
| 4       | SA07A                       | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm            | m    |                                        |                      | 143,90                 |
|         |                             |                                                                                                                                |      |                                        |                      | 43,24                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 0,7500                                 | 57,66                | 43,24                  |
|         | 27221033060007              | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm                                  | m    | 1,0100                                 | 44,00                | 45,77                  |
|         | 2721204117800               | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                             | buc  | 0,3000                                 | 31,00                | 9,58                   |
|         | 2721204115000               | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                             | buc  | 0,2100                                 | 46,00                | 9,95                   |
|         | 2721204121600               | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                              | buc  | 0,4000                                 | 78,00                | 32,14                  |
|         | 2721204120100               | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                              | buc  | 0,0300                                 | 7,00                 | 0,22                   |
|         | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                       | buc  | 0,1100                                 | 26,50                | 3,00                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei  |                                        |                      | 863,41                 |
| 5       | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.            | m    |                                        |                      | 48,86                  |
|         |                             |                                                                                                                                |      |                                        |                      | 3,11                   |
|         | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                              | h-om | 0,0360                                 | 57,66                | 2,08                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                          | h-om | 0,0180                                 | 57,66                | 1,04                   |
|         | 252121671000111             | Teava polietilena d=32 mm                                                                                                      | m    | 1,0030                                 | 30,50                | 30,59                  |
|         | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                            | m    | 1,0800                                 | 5,00                 | 5,40                   |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                       | h-ut | 0,0400                                 | 224,00               | 8,96                   |
|         | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                  | h-ut | 0,0400                                 | 20,00                | 0,80                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei  |                                        |                      | 146,59                 |
| 6       | SF01A                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din                                    | m    |                                        |                      | 8,65                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |               | conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                        |      |        |       | 8,65           |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 112,44         |
| 7  | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm           | m    |        |       | 9,23<br>9,23   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 27,68          |
| 8  | SF02A         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                | 10 m |        |       | 5,77<br>5,77   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 7,50           |
| 9  | SF02C         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                 | 10 m |        |       | 6,33<br>6,33   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,33           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 1,90           |
| 10 | SF05A         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                         | m    |        |       | 3,46<br>3,46   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 44,97          |
| 11 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                     | m    |        |       | 2,88<br>2,88   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 8,65           |
| 12 | SB30A         | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                                                                     | kg   |        |       | 44,11<br>12,68 |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34           |
|    | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34           |
|    | 2812106306050 | Profile din otel                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0500 | 28,50 | 31,42          |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 220,53         |
| 13 | CN23F         | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2   |        |       | 59,55<br>45,55 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7900 | 57,66 | 45,55          |
|    | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 45,00 | 4,50           |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000 | 30,00 | 3,00           |
|    | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1400 | 45,00 | 6,30           |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0100 | 5,00  | 0,05           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 5,00  | 0,15           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 148,88         |
| 14 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm       | m    |        |       | 36,40<br>20,18 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18          |
|    | 3320517352231 | Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 218,43         |
| 15 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip                                                            | m    |        |       | 40,19<br>20,18 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm                                                                                                                              |      |        |        |                 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                              | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18           |
|    | 33205173522311 | Termoizolatie conducte //ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm                                                                                                     | m    | 1,0300 | 18,50  | 20,01           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 281,32          |
|    |                | <b>1.2. Capitolul 1.2. Sistema K1</b>                                                                                                                                             |      |        |        |                 |
| 16 | AcA08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                       | m    |        |        | 111,19<br>17,30 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,30           |
|    | 25212167005002 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | m    | 1,0400 | 88,90  | 92,92           |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                   | buc  | 0,1150 | 8,00   | 0,92            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 50,00  | 0,05            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 2 001,43        |
| 17 | SB08E          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                            | m    |        |        | 112,49<br>18,45 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,3200 | 57,66  | 18,45           |
|    | 25212167201602 | Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 88,90  | 91,57           |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 160,00 | 2,40            |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 1 687,39        |
| 18 | SB08C          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                             | m    |        |        | 58,89<br>14,42  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 57,66  | 14,42           |
|    | 25212167201603 | Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 42,50  | 43,78           |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040 | 160,00 | 0,64            |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120 | 5,00   | 0,06            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 235,56          |
| 19 | SB09C          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                              | buc  |        |        | 62,84<br>12,68  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,2200 | 57,66  | 12,68           |
|    | 25231567210371 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm                                                           | buc  | 1,0000 | 48,50  | 48,50           |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 160,00 | 1,60            |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120 | 5,00   | 0,06            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 251,38          |
| 20 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                             | buc  |        |        | 120,32<br>16,14 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14           |
|    | 25231567210372 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N                                        | buc  | 1,0000 | 98,50  | 98,50           |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 160,00 | 5,60            |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,08            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 1 925,12        |
| 21 | SB30A          | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                                                  | kg   |        |        | 44,11<br>12,68  |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                      | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34            |
|    | 7212030022750  | Sudor electric                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34            |
|    | 2812106306050  | Profile din otel                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0500 | 28,50  | 31,42           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 220,53          |
| 22 | SC08A          | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet                                                                                                                                      | buc  |        |        | 3 902,00        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat                                                                                                                                       |      |        |          | 253,70   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,4000 | 57,66    | 253,70   |
|    | 2622102446940 | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 658,00 | 1 691,16 |
|    | 2875114202981 | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 125,00   | 127,50   |
|    | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesorii sale                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 125,00   | 127,50   |
|    | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 265,00   | 270,30   |
|    | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 050,00 | 1 071,00 |
|    | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                     | m    | 2,3000 | 35,20    | 82,58    |
|    | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 76,30    | 77,82    |
|    | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 131,50   | 134,13   |
|    | 2875114200400 | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 65,00    | 66,30    |
|    | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 7 804,00 |
| 23 | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                                                           | buc  |        |          | 1 339,42 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 109,55   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9000 | 57,66    | 109,55   |
|    | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 825,30   | 850,22   |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 120,00   | 122,40   |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 75,00    | 76,50    |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                             | m    | 0,3000 | 65,50    | 20,04    |
|    | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 156,00   | 160,71   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 1 339,42 |
| 24 | 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  |        |          | 897,74   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 95,14    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6500 | 57,66    | 95,14    |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000 | 76,30    | 152,60   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 897,74   |
| 25 | SC06A         | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console                                                                | buc  |        |          | 1 663,54 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 89,37    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,5500 | 57,66    | 89,37    |
|    | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 275,00 |
|    | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 150,00   | 153,00   |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 75,00    | 76,50    |
|    | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000 | 25,00    | 51,00    |
|    | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,6000 | 30,50    | 18,67    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 1 663,54 |
| 26 | 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  |        |          | 897,74   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 95,14    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6500 | 57,66    | 95,14    |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000 | 76,30    | 152,60   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 897,74   |
| 27 | SA40A         | Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                                                                                                | buc  |        |          | 272,53   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 28,83    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83    |
|    | 2875277330522 | Mufa antiincendiara tip PTMK                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 235,00   | 235,00   |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000 | 0,50     | 1,50     |
|    | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 50,00    | 1,50     |
|    | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50     |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2600 | 20,00    | 5,20     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 272,53   |
| 28 | SF04A         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind | 10 m |        |          | 4,61     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 4,61     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |               | diametrul de pina la 100 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                |        |        |        |                  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0800 | 57,66  | 4,61             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 17,07            |
| 29 | TsA03E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3     |        |        | 110,71<br>110,71 |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3500 | 57,66  | 77,84            |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,5700 | 57,66  | 32,87            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 1 882,03         |
| 30 | 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     |        |        | 17,87<br>17,87   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100 | 57,66  | 17,87            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 303,87           |
| 31 | 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     |        |        | 45,74<br>43,24   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,7500 | 57,66  | 43,24            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 25,00  | 2,50             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 182,98           |
| 32 | 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 |        |        | 744,31<br>508,54 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,54           |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 25,00  | 235,77           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 96,76            |
| 33 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326 x6.0 mm                                                                                                                          | m      |        |        | 770,08<br>115,90 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0100 | 57,66  | 115,90           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0100 | 155,00 | 161,25           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,6300 | 23,00  | 14,92            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,8900 | 28,00  | 54,51            |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,2000 | 45,00  | 55,62            |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg     | 9,1600 | 27,50  | 259,45           |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1100 | 20,00  | 2,27             |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                        | kg     | 0,2200 | 245,30 | 55,59            |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,9100 | 18,50  | 17,34            |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1700 | 32,50  | 5,52             |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0610 | 450,00 | 27,45            |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0050 | 50,00  | 0,25             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 1 001,10         |
|    |               | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                           |        |        |        |                  |
|    |               | <b>2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |        |                  |
| 34 | 11-02-001-02  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, --- AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta                                                                                                                                                  | buc    |        |        | 92,05<br>89,95   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,5600 | 57,66  | 89,95            |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0420 | 50,00  | 2,10             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 184,10           |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                  |
|    |               | <b>3.1. Capitolul 3.1 Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |        |                  |
| 35 | pret furnizor | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 /                                                                                                                                                                                           | set    |        |        | 9 055,30         |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6        | 7         |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|   |         | 4 " cu buton piezo, presiune, din otel<br>inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de<br>alimentare                                           |     |        |          | 0,00      |
|   | 2223333 | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 "<br>cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil,<br>antivandal inclusiv elementele de alimentare | set | 1,0000 | 9 055,30 | 9 055,30  |
|   |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       | lei |        |          | 18 110,60 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 3-1-3 Echipament electri de forta. Teren sportiv. Substatia de transformare

Valoarea de deviz 1 249 684,90 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                            |
| 1      | CH05B                       | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet ( se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert) | m      | 5,0000                                | 772,63<br>66,31                       | 3 863,17<br>331,54         |
| 2      | CD09A                       | Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor                                                                                   | m2     | 0,5100                                | 696,08<br>63,43                       | 355,00<br>32,35            |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |                                       |                                       | 4 218,17                   |
|        |                             | <i>Contributii ASIGURARI SOCIALE (VR) * 24 %</i>                                                                                                                                                                                                    | 24 %   |                                       |                                       | 87,33                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                                                                                                           | 8 %    |                                       |                                       | 306,71                     |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>                                                                                                                                                                                              | 10,5 % |                                       |                                       | 484,28                     |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                                                                                                           | 4 %    |                                       |                                       | 203,86                     |
|        |                             | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       | <b>5 300,35<br/>363,89</b> |
|        |                             | <b>2. Capitolul 2 Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                            |
|        |                             | <b>2.1. Capitolul 2.1. Teren sportiv</b>                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5        | 6                    | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|----------------------|
| 3  | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                         | buc     | 2,0000   | 842,77<br>133,77     | 1 685,54<br>267,54   |
| 4  | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                               | buc     | 17,0000  | 66,88<br>64,58       | 1 136,95<br>1 097,85 |
| 5  | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                              | 100 m   | 1,9000   | 4 031,23<br>1 372,31 | 7 659,34<br>2 607,39 |
| 6  | Pret furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=16 mm                                                                                                                         | m       | 95,0000  | 8,50<br>0,00         | 807,50<br>0,00       |
| 7  | Pret furnizor | Teava PVC rgida p/u electromontaj d=16 mm                                                                                                                  | m       | 95,0000  | 8,00<br>0,00         | 760,00<br>0,00       |
| 8  | 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   | 4,6100   | 636,54<br>388,63     | 2 934,44<br>1 791,58 |
| 9  | Pret furnizor | Cablu BBГHГ - LS-0.66 1x1.5 mm2                                                                                                                            | m       | 170,0000 | 9,50<br>0,00         | 1 615,00<br>0,00     |
| 10 | Pret furnizor | Conductor electric tip ПБ 1x1.5mm2                                                                                                                         | m       | 286,0000 | 14,20<br>0,00        | 4 061,20<br>0,00     |
| 11 | Pret furnizor | Cablu CYCY 2x1.5 mm2                                                                                                                                       | m       | 5,0000   | 14,20<br>0,00        | 71,00<br>0,00        |
| 12 | 08-02-412-4   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m   | 9,8000   | 963,69<br>645,79     | 9 444,17<br>6 328,76 |
| 13 | Pret furnizor | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2                                                                                                                                | m       | 561,0000 | 52,30<br>0,00        | 29 340,30<br>0,00    |
| 14 | Pret furnizor | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2                                                                                                                               | m       | 419,0000 | 132,50<br>0,00       | 55 517,50<br>0,00    |
| 15 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta                                                                                                   | 100 buc | 0,0600   | 3 039,67<br>2 277,50 | 182,38<br>136,65     |
| 16 | Pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V                                                                                               | buc     | 6,0000   | 42,50<br>0,00        | 255,00<br>0,00       |
| 17 | 08-03-591-4   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta                                                                                                | 100 buc | 0,0600   | 3 283,33<br>2 531,33 | 197,00<br>151,88     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                       | 4          | 5       | 6                     | 7                    |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------|----------------------|
| 18 | Pret<br>furnizor | Intrerupator instalatie deschisa cu<br>2 clape, IP44, 16A, 220V                                                                                                         | buc        | 6,0000  | 48,50<br>0,00         | 291,00<br>0,00       |
| 19 | 08-03-603-<br>1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                      | buc        | 3,0000  | 103,95<br>82,45       | 311,86<br>247,36     |
| 20 | 10-08-019-<br>01 | Cutie de ramificare pe perete                                                                                                                                           | buc        | 47,0000 | 29,72<br>28,83        | 1 396,66<br>1 355,01 |
| 21 | Pret<br>furnizor | Doze de derivatie de tip Y-197<br>YXJ4                                                                                                                                  | buc        | 3,0000  | 25,40<br>0,00         | 76,20<br>0,00        |
| 22 | Pret<br>furnizor | Cutie de distributie pentru<br>instalatie deschisa KM41237 cu<br>capac IP44                                                                                             | buc        | 44,0000 | 18,50<br>0,00         | 814,00<br>0,00       |
| 23 | 08-03-592-<br>1  | Dulie: de perete sau de tavan                                                                                                                                           | 100<br>buc | 0,0100  | 3 839,00<br>3 344,00  | 38,39<br>33,44       |
| 24 | Pret<br>furnizor | Dulie de perete                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 12,00<br>0,00         | 12,00<br>0,00        |
| 25 | 08-03-594-<br>2  | Corp de iluminat cu lampi cu<br>mercur pe console pe pereti,<br>coloane si ferme, inclusiv<br>montarea ARD                                                              | 100<br>buc | 0,4300  | 11 719,81<br>6 688,56 | 5 039,52<br>2 876,08 |
| 26 | Pret<br>furnizor | Corp de iluminat de tip HBA<br>pentru lampa ДНaT 250W cu<br>grila de protectie                                                                                          | buc        | 39,0000 | 458,00<br>0,00        | 17 862,00<br>0,00    |
| 27 | Pret<br>furnizor | Corp de iluminat stradal de tip<br>ЖКУ pentru lampa ДНaT 250W                                                                                                           | buc        | 4,0000  | 345,00<br>0,00        | 1 380,00<br>0,00     |
| 28 | 08-03-594-<br>2  | Corp de iluminat cu lampi<br>luminescente montat separat pe<br>pivoti, cantitate lampi, in corp de<br>iluminat, 2                                                       | 100<br>buc | 0,0200  | 11 721,50<br>6 688,50 | 234,43<br>133,77     |
| 29 | Pret<br>furnizor | Corp iluminat luminiscent<br>ARCTIC 2x36, IP54                                                                                                                          | buc        | 2,0000  | 185,00<br>0,00        | 370,00<br>0,00       |
| 30 | 08-03-593-<br>5  | Corp de iluminat pentru lampi<br>incandescente de tavan sau de<br>perete, etansat cu fixare cu<br>suruburi sau buloane pentru<br>incaperi cu conditii de mediu<br>grele | 100<br>buc | 0,1000  | 10 037,90<br>5 385,40 | 1 003,79<br>538,54   |
| 31 | Pret<br>furnizor | Corp de iluminat cu lampi<br>incandescente 60W, HIII 1101-<br>60, IP54                                                                                                  | buc        | 7,0000  | 235,00<br>0,00        | 1 645,00<br>0,00     |
| 32 | Pret<br>furnizor | Corp de iluminat cu lampi<br>incandescente 100W, HCI 09-<br>100-001, IP54                                                                                               | buc        | 3,0000  | 568,00<br>0,00        | 1 704,00<br>0,00     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                    | 7                               |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------------------|
| 33 | Pret<br>furnizor | Lampa incandescenta 60W                                                                                                                                                                                                      | buc | 7,0000  | 34,00<br>0,00        | 238,00<br>0,00                  |
| 34 | Pret<br>furnizor | Lampa incandescenta 100 W                                                                                                                                                                                                    | buc | 4,0000  | 38,00<br>0,00        | 152,00<br>0,00                  |
| 35 | Pret<br>furnizor | Lampa cu mercur tip ДHaT 250W                                                                                                                                                                                                | buc | 43,0000 | 34,00<br>0,00        | 1 462,00<br>0,00                |
| 36 | Pret<br>furnizor | Lampa luminiscenta TL-D, 36W                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 32,50<br>0,00        | 130,00<br>0,00                  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei |         |                      | 149 828,17                      |
|    |                  | <b>Total Capitolul 2.1. Teren sportiv<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |     |         |                      | <b>149 828,17<br/>17 565,85</b> |
|    |                  | <b>2.2. Capitolul 2.2. Substatia de<br/>transformare</b>                                                                                                                                                                     |     |         |                      |                                 |
| 37 | 08-01-025-<br>1  | Substatia de transformatiori<br>completa, tensiune pina la 10 kV,<br>cu transformator, putere pina la<br>400 kV A                                                                                                            | buc | 1,0000  | 5 398,59<br>1 781,69 | 5 398,59<br>1 781,69            |
| 38 | 08-01-026-<br>1  | Instalatii complete de distributie<br>6-10 kV: dulap de montare<br>exterioara cu coridor de deservire<br>cu intreruptor                                                                                                      | buc | 2,0000  | 3 127,31<br>2 237,21 | 6 254,62<br>4 474,42            |
| 39 | 08-01-102-<br>1  | Dulap de dirijare si reglare                                                                                                                                                                                                 | buc | 3,0000  | 1 483,00<br>841,84   | 4 448,99<br>2 525,51            |
| 40 | 08-03-572-<br>3  | Bloc de comanda de executare tip<br>dulap sau punct de distributie<br>(dulap), montat pe perete, inaltime<br>si latime, mm, pina la 600x600                                                                                  | buc | 1,0000  | 842,76<br>133,77     | 842,76<br>133,77                |
| 41 | 08-03-575-<br>1  | Dispozitiv - intrerupatoare<br>automate, separatoare de sarcina                                                                                                                                                              | buc | 5,0000  | 66,88<br>64,58       | 334,40<br>322,90                |
| 42 | 08-03-603-<br>1  | Cutie cu transformatiori coboritori                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000  | 103,95<br>82,45      | 103,95<br>82,45                 |
| 43 | 08-02-170-<br>2  | Manson terminal, cu carcasa din<br>material plastic, cu umplutura de<br>compound din rasini sintetice<br>(epoxide), pentru cablu cu 3<br>conductori, tensiune pina la 35<br>kV, sectiunea conductorilor, pina<br>la: 120 mm2 | buc | 2,0000  | 1 000,43<br>922,56   | 2 000,86<br>1 845,12            |
| 44 | Pret<br>furnizor | Mufa de conexiune 3KHTп-10-<br>10-70/120                                                                                                                                                                                     | buc | 2,0000  | 1 650,00<br>0,00     | 3 300,00<br>0,00                |
| 45 | 08-03-521-       | Intreruptor cu pirghie pe placa cu                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000  | 246,35               | 246,35                          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6                    | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|--------------------|
|    | 15            | maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A                                                        |         |         | 162,02               | 162,02             |
| 46 | 08-03-521-16  | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A                     | buc     | 1,0000  | 373,66<br>246,78     | 373,66<br>246,78   |
| 47 | 08-02-407-17  | Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm                                                       | 100 m   | 0,1000  | 6 405,30<br>2 323,70 | 640,53<br>232,37   |
| 48 | pret furnizor | Teava din otel Dn=50 mm                                                                                                                                              | m       | 10,0000 | 187,00<br>0,00       | 1 870,00<br>0,00   |
| 49 | 08-02-407-18  | Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm                                                       | 100 m   | 0,1000  | 8 388,10<br>3 350,00 | 838,81<br>335,00   |
| 50 | pret furnizor | Teava din otel Dn=80 mm                                                                                                                                              | m       | 10,0000 | 398,00<br>0,00       | 3 980,00<br>0,00   |
| 51 | 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   | 1,0000  | 636,45<br>388,63     | 636,45<br>388,63   |
| 52 | Pret furnizor | Cablu BBГHГ - LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                                                                      | m       | 70,0000 | 42,30<br>0,00        | 2 961,00<br>0,00   |
| 53 | Pret furnizor | Cablu BBГHГ - LS-0.66 2x1.5 mm2                                                                                                                                      | m       | 30,0000 | 9,50<br>0,00         | 285,00<br>0,00     |
| 54 | 08-03-591-10  | Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta                                                                                                             | 100 buc | 0,2000  | 5 822,05<br>4 387,95 | 1 164,41<br>877,59 |
| 55 | Pret furnizor | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                                                                                                       | buc     | 2,0000  | 70,00<br>0,00        | 140,00<br>0,00     |
| 56 | 08-03-525-1   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc     | 3,0000  | 263,86<br>120,51     | 791,58<br>361,53   |
| 57 | Pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V                                                                               | buc     | 3,0000  | 42,50<br>0,00        | 127,50<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6                     | 7                              |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|--------------------------------|
| 58 | 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 | 0,0500 | 10 092,00<br>5 385,40 | 504,60<br>269,27               |
| 59 | Pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 21-100-001, IP54                                                                                               | buc     | 5,0000 | 356,00<br>0,00        | 1 780,00<br>0,00               |
| 60 | 08-03-592-1   | Dulie: de perete sau de tavan                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0200 | 3 839,50<br>3 344,50  | 76,79<br>66,89                 |
| 61 | Pret furnizor | Dulie de perete                                                                                                                                                   | buc     | 2,0000 | 12,00<br>0,00         | 24,00<br>0,00                  |
| 62 | Pret furnizor | Lampa incandescenta 100 W                                                                                                                                         | buc     | 7,0000 | 38,00<br>0,00         | 266,00<br>0,00                 |
| 63 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m                                                                                                | 10 buc  | 0,9000 | 2 829,56<br>478,00    | 2 546,60<br>430,20             |
| 64 | 08-02-472-8   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm                                                               | 100 m   | 1,0500 | 2 477,57<br>1 158,96  | 2 601,45<br>1 216,91           |
| 65 | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                                                             | 100 m   | 0,8000 | 4 256,39<br>1 095,54  | 3 405,11<br>876,43             |
| 66 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                             | 100 m   | 1,7500 | 5 635,01<br>1 228,16  | 9 861,27<br>2 149,28           |
| 67 | 08-02-152-12  | Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg -- Constructie pentru prinderea izolatorilor | 100 buc | 0,0100 | 7 311,00<br>2 618,00  | 73,11<br>26,18                 |
| 68 | 21121212      | Constructie pentru prinderea izolatorilor                                                                                                                         | buc     | 1,0000 | 562,00<br>0,00        | 562,00<br>0,00                 |
|    |               | Total                                                                                                                                                             | lei     |        |                       | 58 440,39                      |
|    |               | <b>Total Capitolul 2.2. Substatia de transformare Inklusiv salariu</b>                                                                                            |         |        |                       | <b>58 440,39<br/>18 804,94</b> |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6                | 7                               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                  | lei  |        |                  | 208 268,56                      |
|    |                  | <i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>                                                                                                              | 24 % |        |                  | 8 728,99                        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                     | 8 %  |        |                  | 12 566,03                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 76 %</i>                                                                                                          | 76 % |        |                  | 174 468,32                      |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                     | 4 %  |        |                  | 16 161,27                       |
|    |                  | <b>Total Capitolul 2 Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                  |      |        |                  | <b>420 193,17<br/>36 370,79</b> |
|    |                  | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                 |      |        |                  |                                 |
|    |                  | <b>3.1. Capitolul 3.1. Teren sportiv</b>                                                                                                                      |      |        |                  |                                 |
| 69 | pret<br>furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ІІQH-243-1-36-YXJ13, IP31 | buc  | 1,0000 | 935,00<br>0,00   | 935,00<br>0,00                  |
| 70 | pret<br>furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ІІQH-123-1-36-YXJ13, IP31 | buc  | 1,0000 | 935,00<br>0,00   | 935,00<br>0,00                  |
| 71 | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                             | buc  | 2,0000 | 82,52<br>0,00    | 165,04<br>0,00                  |
| 72 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                     | buc  | 6,0000 | 35,50<br>0,00    | 213,00<br>0,00                  |
| 73 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                    | buc  | 9,0000 | 65,50<br>0,00    | 589,50<br>0,00                  |
| 74 | pret<br>furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12                               | buc  | 1,0000 | 3 025,00<br>0,00 | 3 025,00<br>0,00                |
| 75 | pret<br>furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/36                               | buc  | 2,0000 | 1 650,00<br>0,00 | 3 300,00<br>0,00                |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                  | lei  |        |                  | 9 162,54                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                  | 7                  |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|
|    |                  |                                                                                                                                                               |     |        |                    |                    |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3.1. Teren sportiv<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |     |        |                    | <b>9 162,54</b>    |
|    |                  | <b>3.2. Capitolul 3.2. Substatia de transformare</b>                                                                                                          |     |        |                    |                    |
| 76 | pret<br>furnizor | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11                                                                                | buc | 1,0000 | 568 123,00<br>0,00 | 568 123,00<br>0,00 |
| 77 | pret<br>furnizor | Camera KCO-386-031060Y3                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 2 480,00<br>0,00   | 2 480,00<br>0,00   |
| 78 | pret<br>furnizor | Camera KCO-386-041010Y3                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 2 480,00<br>0,00   | 2 480,00<br>0,00   |
| 79 | pret<br>furnizor | Panou de intrare ИҚО-70-1-34Y3                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 7 608,00<br>0,00   | 7 608,00<br>0,00   |
| 80 | pret<br>furnizor | Panou liniar ИҚО-70-1-09Y3                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 7 608,00<br>0,00   | 7 608,00<br>0,00   |
| 81 | pret<br>furnizor | Panou liniar ИҚО-70-1-07Y3                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 7 605,00<br>0,00   | 7 605,00<br>0,00   |
| 82 | pret<br>furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИҚPH-123-1-36-YXJI3, IP31 | buc | 1,0000 | 935,00<br>0,00     | 935,00<br>0,00     |
| 83 | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                             | buc | 1,0000 | 82,52<br>0,00      | 82,52<br>0,00      |
| 84 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                     | buc | 4,0000 | 35,50<br>0,00      | 142,00<br>0,00     |
| 85 | pret<br>furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36                               | buc | 1,0000 | 1 658,00<br>0,00   | 1 658,00<br>0,00   |
| 86 | pret<br>furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПИ-250-Y3                                                                                               | buc | 1,0000 | 3 056,00<br>0,00   | 3 056,00<br>0,00   |
| 87 | pret<br>furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПИ-400-Y3                                                                                               | buc | 1,0000 | 3 065,00<br>0,00   | 3 065,00<br>0,00   |
| 88 | pret<br>furnizor | Covor dielectric                                                                                                                                              | buc | 5,0000 | 256,00<br>0,00     | 1 280,00<br>0,00   |
| 89 | pret<br>furnizor | Incaltaminte dielectrica                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 540,00             | 540,00             |

| 1  | 2                | 3                                                                          | 4   | 5      | 6             | 7                 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------|-------------------|
|    |                  |                                                                            |     |        | 0,00          | 0,00              |
| 90 | pret<br>furnizor | Manusi dielectrice                                                         | buc | 1,0000 | 85,50<br>0,00 | 85,50<br>0,00     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                               | lei |        |               | 606 748,02        |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3.2. Substatia de transformare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |               | <b>606 748,02</b> |
|    |                  | <i>Total</i>                                                               | lei |        |               | 615 910,56        |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                      |     |        |               | <b>615 910,56</b> |

|  |  |                                          |      |                                         |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 041 404,08                            |
|  |  | TVA (VR) * 20 %                          | 20 % | 208 280,82                              |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 249 684,90</b><br><b>36 734,68</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

# Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3-1-3 Echipament electri de forta. Teren sportiv. Substatia de transformare

Valoarea de deviz 1 249 684,90 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 № 3-1-3<br>Echipament electri de forta. Teren sportiv.<br>Substatia de transformare: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 630,7804 | 57,66 | 36 370,79        |
| 2. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 0,5100   | 57,66 | 29,41            |
| 3. | 7422010060100 | Timplar               | h-om | 5,7500   | 57,66 | 331,54           |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0510   | 57,66 | 2,94             |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>36 734,68</b> |

### Materiale:

|     |          |                                                                                          |      |        |           |          |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
| 1.  | 1010025  | Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm                    | t    | 0,0010 | 32 000,00 | 32,00    |
| 2.  | 1010069  | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                | t    | 0,0052 | 24 000,00 | 124,80   |
| 3.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                | t    | 0,0005 | 54 000,00 | 27,00    |
| 4.  | 1010219  | Liant de ipsos "Г-3"                                                                     | t    | 0,0039 | 1 000,00  | 3,90     |
| 5.  | 1010622  | Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)                                                   | 10 m | 0,0600 | 20,00     | 1,20     |
| 6.  | 1010633  | Parafina petroliera solida "П-3"                                                         | t    | 0,0000 | 23,00     | 0,00     |
| 7.  | 1010812  | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm | t    | 0,0005 | 23 500,00 | 11,75    |
| 8.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm      | t    | 0,0044 | 23 500,00 | 103,40   |
| 9.  | 1011477  | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                     | t    | 0,0000 | 55 000,00 | 0,00     |
| 10. | 1011481  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                       | t    | 0,0005 | 55 000,00 | 27,50    |
| 11. | 10116141 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                  | t    | 0,0729 | 23 500,00 | 1 713,15 |
| 12. | 1011615  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm                   | t    | 0,0042 | 23 500,00 | 98,70    |
| 13. | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                   | t    | 0,0184 | 23 500,00 | 432,40   |
| 14. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "CT3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                       | t    | 0,0098 | 23 500,00 | 230,30   |
| 15. | 1011764  | Talc maruntit cat. I                                                                     | t    | 0,0148 | 12 000,00 | 177,60   |
| 16. | 1011786  | Lac de bitum "BT-123"                                                                    | t    | 0,0024 | 65 000,00 | 156,00   |

|     |                      |                                                                                        |         |          |           |           |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 17. | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                          | kg      | 10,1833  | 55,00     | 560,08    |
| 18. | 1011964              | Sfoara (spagat) de hirtie                                                              | kg      | 0,0250   | 20,00     | 0,50      |
| 19. | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                           | kg      | 5,4510   | 50,00     | 272,55    |
| 20. | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                 | 10 buc  | 59,6620  | 20,00     | 1 193,24  |
| 21. | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                  | 100 buc | 0,9607   | 50,00     | 48,04     |
| 22. | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                               | 10 buc  | 59,6620  | 20,00     | 1 193,24  |
| 23. | 1019373              | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                            | t       | 0,2923   | 23 500,00 | 6 869,05  |
| 24. | 1019692              | Bratara                                                                                | buc     | 7,0000   | 14,00     | 98,00     |
| 25. | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                           | kg      | 0,0980   | 60,00     | 5,88      |
| 26. | 1019852              | Vopsea                                                                                 | kg      | 9,1222   | 47,50     | 433,30    |
| 27. | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                 | 100 buc | 0,0520   | 50,00     | 2,60      |
| 28. | 1130211              | Email "ЭП-140" de protectie                                                            | t       | 0,0002   | 47 500,00 | 9,50      |
| 29. | 1139042              | Clei "БМК-5k"                                                                          | kg      | 0,3800   | 62,00     | 23,56     |
| 30. | 14545454             | Cablu BBГHГ - LS-0.66 1x1.5 mm2                                                        | m       | 170,0000 | 9,50      | 1 615,00  |
| 31. | 145454541            | Cablu BBГHГ - LS-0.66 3x1.5 mm2                                                        | m       | 70,0000  | 42,30     | 2 961,00  |
| 32. | 1454545491           | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2                                                            | m       | 561,0000 | 52,30     | 29 340,30 |
| 33. | 14545454961          | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2                                                           | m       | 419,0000 | 132,50    | 55 517,50 |
| 34. | 145454549923         | Teava PE p/u electromontaj d=16 mm                                                     | m       | 95,0000  | 8,50      | 807,50    |
| 35. | 1454545499231        | Teava PVC rigida p/u electromontaj d=16 mm                                             | m       | 95,0000  | 8,00      | 760,00    |
| 36. | 14545454992999 5     | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                         | buc     | 2,0000   | 70,00     | 140,00    |
| 37. | 14545454992999 93    | Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V                           | buc     | 6,0000   | 42,50     | 255,00    |
| 38. | 14545454992999 931   | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V | buc     | 3,0000   | 42,50     | 127,50    |
| 39. | 14545454992999 94    | Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clapete, IP44, 16A, 220V                         | buc     | 6,0000   | 48,50     | 291,00    |
| 40. | 14545454992999 95    | Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4                                                    | buc     | 3,0000   | 25,40     | 76,20     |
| 41. | 14545454992999 96    | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44                  | buc     | 44,0000  | 18,50     | 814,00    |
| 42. | 14545454992999 961   | Dulie de perete                                                                        | buc     | 3,0000   | 12,00     | 36,00     |
| 43. | 14545454992999 96111 | Mufa de conexiune 3КНТп-10-10-70/120                                                   | buc     | 2,0000   | 1 650,00  | 3 300,00  |
| 44. | 14545454992999 9611  | Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНaT 250W cu grila de protectie               | buc     | 39,0000  | 458,00    | 17 862,00 |
| 45. | 14545454992999 9612  | Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДНaT 250W                             | buc     | 4,0000   | 345,00    | 1 380,00  |
| 46. | 14545454992999 9613  | Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54                                            | buc     | 2,0000   | 185,00    | 370,00    |
| 47. | 14545454992999 9615  | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, НПП 1101-60, IP54                         | buc     | 7,0000   | 235,00    | 1 645,00  |
| 48. | 14545454992999 9616  | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCP 09-100-001, IP54                     | buc     | 3,0000   | 568,00    | 1 704,00  |
| 49. | 14545454992999 96161 | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCP 21-100-001, IP54                     | buc     | 5,0000   | 356,00    | 1 780,00  |
| 50. | 14545454992999 9617  | Lampa incandescenta 60W                                                                | buc     | 7,0000   | 34,00     | 238,00    |
| 51. | 14545454992999 9618  | Lampa incandescenta 100 W                                                              | buc     | 11,0000  | 38,00     | 418,00    |
| 52. | 14545454992999 9619  | Lampa cu mercur tip ДНaT 250W                                                          | buc     | 43,0000  | 34,00     | 1 462,00  |
| 53. | 14545454992999 96191 | Lampa luminiscenta TL-D, 36W                                                           | buc     | 4,0000   | 32,50     | 130,00    |
| 54. | 14545454992991       | Conductor electric tip ПБ 1x1.5mm2                                                     | m       | 286,0000 | 14,20     | 4 061,20  |
| 55. | 14545454992991 1     | Cablu CYCY 2x1.5 mm2                                                                   | m       | 5,0000   | 14,20     | 71,00     |
| 56. | 145454541            | Cablu BBГHГ - LS-0.66 2x1.5 mm2                                                        | m       | 30,0000  | 9,50      | 285,00    |

|      |               |                                                                                                                                                                 |          |          |           |          |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 57.  | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                            | t        | 0,0510   | 38 000,00 | 1 938,00 |
| 58.  | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                    | kg       | 0,1500   | 42,50     | 6,38     |
| 59.  | 2430126104999 | Serlac natural                                                                                                                                                  | kg       | 0,0500   | 125,00    | 6,25     |
| 60.  | 2430226102850 | Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10                                                                                                                    | kg       | 0,3213   | 20,00     | 6,43     |
| 61.  | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                         | kg       | 0,8568   | 28,50     | 24,42    |
| 62.  | 2710703518278 | Otel profilat U 10                                                                                                                                              | kg       | 1,8742   | 28,50     | 53,41    |
| 63.  | 2732103646350 | Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)                                                                                  | m2       | 0,5462   | 260,00    | 142,01   |
| 64.  | 2811236305701 | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece                                                                                                         | m        | 5,1000   | 685,00    | 3 493,50 |
| 65.  | 2840136312091 | Profil din tabla indoita de 2 mm                                                                                                                                | kg       | 2,3562   | 28,50     | 67,15    |
| 66.  | 2874115837745 | Suruburi                                                                                                                                                        | buc      | 30,0000  | 0,85      | 25,50    |
| 67.  | 2875276312522 | Accesorii metalice zincate                                                                                                                                      | kg       | 0,1606   | 55,00     | 8,83     |
| 68.  | 33333366666   | Constructie pentru prinderea izolatoarelor                                                                                                                      | buc      | 1,0000   | 562,00    | 562,00   |
| 69.  | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                          | 10 buc   | 1,9000   | 50,00     | 95,00    |
| 70.  | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                          | 10 buc   | 18,8500  | 50,00     | 942,50   |
| 71.  | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                            | 100 buc  | 5,0831   | 185,00    | 940,37   |
| 72.  | 5009053       | Papuci de cablu din aluminiu                                                                                                                                    | buc      | 18,0000  | 2,00      | 36,00    |
| 73.  | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                       | buc      | 6,1200   | 2,00      | 12,24    |
| 74.  | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                              | 10 buc   | 12,3280  | 10,00     | 123,28   |
| 75.  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                | buc      | 222,2020 | 10,00     | 2 222,02 |
| 76.  | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                 | buc      | 27,6000  | 2,00      | 55,20    |
| 77.  | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                       | 10 buc   | 3,4200   | 29,00     | 99,18    |
| 78.  | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"                                                                                                                    | buc      | 7,6000   | 5,00      | 38,00    |
| 79.  | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,0245   | 1 000,00  | 24,50    |
| 80.  | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                   | 10 buc   | 48,2400  | 20,00     | 964,80   |
| 81.  | 5009113       | Prezoane                                                                                                                                                        | buc      | 91,8000  | 5,00      | 459,00   |
| 82.  | 5009126       | Placa de rozeta                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,1236   | 500,00    | 61,80    |
| 83.  | 5009127       | Priza de lemn                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0309   | 100,00    | 3,09     |
| 84.  | 5009129       | Priza de tavan                                                                                                                                                  | 100 buc  | 1,0710   | 100,00    | 107,10   |
| 85.  | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,7865   | 160,00    | 125,84   |
| 86.  | 5009264       | Teava de policlorvinila                                                                                                                                         | kg       | 1,2600   | 55,00     | 69,30    |
| 87.  | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,5512   | 350,00    | 192,92   |
| 88.  | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                                                    | kg       | 0,0130   | 50,00     | 0,65     |
| 89.  | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,0288   | 100,00    | 2,88     |
| 90.  | 5009627       | Banda "ΦУМ"                                                                                                                                                     | kg       | 0,0070   | 50,00     | 0,35     |
| 91.  | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                    | 100 buc  | 1,8360   | 100,00    | 183,60   |
| 92.  | 5309015       | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                                   | kg       | 0,0480   | 50,00     | 2,40     |
| 93.  | 5420032       | Lubrifiant nr. 9                                                                                                                                                | t        | 0,0003   | 24 000,00 | 7,20     |
| 94.  | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                | kg       | 0,1020   | 20,00     | 2,04     |
| 95.  | 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       | 4,3267   | 152,00    | 657,65   |
| 96.  | 555555555     | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-243-1-36-YXJ13, IP31 | buc      | 3,0000   | 935,00    | 2 805,00 |
| 97.  | 5555555555    | Teava din otel Dn=50 mm                                                                                                                                         | m        | 10,0000  | 187,00    | 1 870,00 |
| 98.  | 5555555556    | Teava din otel Dn=80 mm                                                                                                                                         | m        | 10,0000  | 398,00    | 3 980,00 |
| 99.  | 5555555556    | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                               | buc      | 3,0000   | 82,52     | 247,56   |
| 100. | 555555557     | Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                       | buc      | 10,0000  | 35,50     | 355,00   |

|      |            |                                                                                                                                 |     |        |            |                   |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 101. | 55555558   | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A                                                      | buc | 9,0000 | 65,50      | 589,50            |
| 102. | 55555559   | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12 | buc | 1,0000 | 3 025,00   | 3 025,00          |
| 103. | 555555591  | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36 | buc | 2,0000 | 1 650,00   | 3 300,00          |
| 104. | 555555592  | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelor D/YH-11                                                 | buc | 1,0000 | 568 123,00 | 568 123,00        |
| 105. | 555555593  | Camera KCO-386-031060Y3                                                                                                         | buc | 1,0000 | 2 480,00   | 2 480,00          |
| 106. | 555555594  | Camera KCO-386-041010Y3                                                                                                         | buc | 1,0000 | 2 480,00   | 2 480,00          |
| 107. | 555555595  | Panou de intrare ИЗО-70-1-34Y3                                                                                                  | buc | 1,0000 | 7 608,00   | 7 608,00          |
| 108. | 555555596  | Panou liniar ИЗО-70-1-09Y3                                                                                                      | buc | 1,0000 | 7 608,00   | 7 608,00          |
| 109. | 555555597  | Panou liniar ИЗО-70-1-07Y3                                                                                                      | buc | 1,0000 | 7 605,00   | 7 605,00          |
| 110. | 555555598  | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36 | buc | 1,0000 | 1 658,00   | 1 658,00          |
| 111. | 555555599  | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3                                                                 | buc | 1,0000 | 3 056,00   | 3 056,00          |
| 112. | 5555555991 | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3                                                                 | buc | 1,0000 | 3 065,00   | 3 065,00          |
| 113. | 5555555992 | Covor dielectric                                                                                                                | buc | 5,0000 | 256,00     | 1 280,00          |
| 114. | 5555555994 | Incaltaminte dielectrica                                                                                                        | buc | 1,0000 | 540,00     | 540,00            |
| 115. | 5555555995 | Manusi dielectrice                                                                                                              | buc | 1,0000 | 85,50      | 85,50             |
|      |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                           |     |        |            | <b>776 819,79</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 | 14,7316 | 400,00 | 5 892,64         |
| 2.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 41,7400 | 65,00  | 2 713,10         |
| 3.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 32,6780 | 72,50  | 2 369,15         |
| 4.  | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                             | h-ut | 1,2060  | 400,00 | 482,40           |
| 5.  | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                              | h-ut | 0,0510  | 400,00 | 20,40            |
| 6.  | 30902         | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                               | h-ut | 19,0800 | 45,00  | 858,60           |
| 7.  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 6,1742  | 25,00  | 154,35           |
| 8.  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 9,1960  | 20,00  | 183,92           |
| 9.  | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 1,0300  | 45,00  | 46,35            |
| 10. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 8,4876  | 250,00 | 2 121,91         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |         |        | <b>14 842,82</b> |

|                 |      |              |
|-----------------|------|--------------|
| Total           | lei  | 1 041 404,08 |
| TVA (VR) * 20 % | 20 % | 208 280,82   |

**Total deviz:**

**1 249 684,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
| 1       | CH05B                       | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet ( se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert) | m    |                                        |                      | 772,63<br>66,31        |
|         | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1500                                 | 57,66                | 66,31                  |
|         | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300                                 | 42,50                | 1,28                   |
|         | 2874115837745               | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000                                 | 0,85                 | 5,10                   |
|         | 2430126104999               | Serlac natural                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100                                 | 125,00               | 1,25                   |
|         | 2811236305701               | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0200                                 | 685,00               | 698,70                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 3 863,17               |
| 2       | CD09A                       | Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor                                                                                   | m2   |                                        |                      | 696,08<br>63,43        |
|         | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000                                 | 57,66                | 57,67                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000                                 | 57,66                | 5,76                   |
|         | 2732103646350               | Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0200                                 | 260,00               | 278,45                 |
|         | 2840136312091               | Profil din tabla indoita de 2 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,4000                                 | 28,50                | 131,67                 |
|         | 2710703500623               | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,6000                                 | 28,50                | 47,88                  |
|         | 2710703518278               | Otel profilat U 10                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,5000                                 | 28,50                | 104,73                 |
|         | 2875276312522               | Accesorii metalice zincate                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3000                                 | 55,00                | 17,31                  |
|         | 2430226102850               | Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,6000                                 | 20,00                | 12,61                  |
|         | 2922140006000               | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000                                 | 400,00               | 40,00                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 355,00                 |
|         |                             | <b>2. Capitolul 2 Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|   |               | <b>2.1. Capitolul 2.1. Teren sportiv</b>                                                                                                                  |         |         |           |                      |
| 3 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                        | buc     |         |           | 842,77<br>133,77     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,3200  | 57,66     | 133,77               |
|   | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,1500  | 55,00     | 8,25                 |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,1700  | 50,00     | 8,50                 |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0300  | 47,50     | 1,42                 |
|   | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                      | t       | 0,0150  | 38 000,00 | 570,00               |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,1000  | 400,00    | 40,00                |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 0,7700  | 72,50     | 55,82                |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,1000  | 250,00    | 25,00                |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei     |         |           | 1 685,54             |
| 4 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                              | buc     |         |           | 66,88<br>64,58       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,1200  | 57,66     | 64,58                |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00                 |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0020  | 400,00    | 0,80                 |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0020  | 250,00    | 0,50                 |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei     |         |           | 1 136,95             |
| 5 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                             | 100 m   |         |           | 4 031,23<br>1 372,31 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 23,8000 | 57,66     | 1 372,31             |
|   | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0021  | 23 500,00 | 49,47                |
|   | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,9600  | 55,00     | 52,80                |
|   | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 13,4000 | 20,00     | 268,00               |
|   | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 13,4000 | 20,00     | 268,00               |
|   | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                             | kg      | 0,2000  | 62,00     | 12,40                |
|   | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,0000  | 50,00     | 50,00                |
|   | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc  | 6,7000  | 50,00     | 335,00               |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 18,0000 | 10,00     | 180,00               |
|   | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,8000  | 29,00     | 52,20                |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,1100  | 400,00    | 44,00                |
|   | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut    | 15,8000 | 65,00     | 1 027,00             |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 2,7000  | 72,50     | 195,75               |
|   | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 4,8400  | 20,00     | 96,80                |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,1100  | 250,00    | 27,50                |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei     |         |           | 7 659,34             |
| 6 | Pret furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=16 mm                                                                                                                        | m       |         |           | 8,50<br>0,00         |
|   | 145454549923  | Teava PE p/u electromontaj d=16 mm                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 8,50      | 8,50                 |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei     |         |           | 807,50               |
| 7 | Pret furnizor | Teava PVC rgida p/u electromontaj d=16 mm                                                                                                                 | m       |         |           | 8,00<br>0,00         |
|   | 1454545499231 | Teava PVC rgida p/u electromontaj d=16 mm                                                                                                                 | m       | 1,0000  | 8,00      | 8,00                 |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei     |         |           | 760,00               |
| 8 | 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   |         |           | 636,54<br>388,63     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 57,66     | 388,63               |
|   | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006  | 12 000,00 | 7,29                 |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 47,50     | 0,95                 |
|   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 185,00    | 57,35                |
|   | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 10,00     | 8,00                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,2000 | 10,00     | 122,00    |
|    | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0500  | 160,00    | 8,00      |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 350,00    | 7,00      |
|    | 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      | 0,1600  | 152,00    | 24,32     |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0200  | 400,00    | 8,00      |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei     |         |           | 2 934,44  |
| 9  | Pret furnizor   | Cablu BBГHГ - LS-0.66 1x1.5 mm2                                                                                                                            | m       |         |           | 9,50      |
|    |                 |                                                                                                                                                            |         |         |           | 0,00      |
|    | 14545454        | Cablu BBГHГ - LS-0.66 1x1.5 mm2                                                                                                                            | m       | 1,0000  | 9,50      | 9,50      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei     |         |           | 1 615,00  |
| 10 | Pret furnizor   | Conductor electric tip ПБ 1x1.5mm2                                                                                                                         | m       |         |           | 14,20     |
|    |                 |                                                                                                                                                            |         |         |           | 0,00      |
|    | 14545454992991  | Conductor electric tip ПБ 1x1.5mm2                                                                                                                         | m       | 1,0000  | 14,20     | 14,20     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei     |         |           | 4 061,20  |
| 11 | Pret furnizor   | Cablu CYCY 2x1.5 mm2                                                                                                                                       | m       |         |           | 14,20     |
|    |                 |                                                                                                                                                            |         |         |           | 0,00      |
|    | 145454549929911 | Cablu CYCY 2x1.5 mm2                                                                                                                                       | m       | 1,0000  | 14,20     | 14,20     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei     |         |           | 71,00     |
| 12 | 08-02-412-4     | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m   |         |           | 963,69    |
|    |                 |                                                                                                                                                            |         |         |           | 645,79    |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 11,2000 | 57,66     | 645,79    |
|    | 1011764         | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,00116 | 12 000,00 | 13,96     |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 47,50     | 0,95      |
|    | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,3100  | 185,00    | 57,35     |
|    | 5009056         | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,8000  | 10,00     | 8,00      |
|    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,2000 | 10,00     | 122,00    |
|    | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0500  | 160,00    | 8,00      |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 350,00    | 7,00      |
|    | 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  | 152,00    | 48,64     |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0800  | 400,00    | 32,00     |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0800  | 250,00    | 20,00     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei     |         |           | 9 444,17  |
| 13 | Pret furnizor   | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2                                                                                                                                | m       |         |           | 52,30     |
|    |                 |                                                                                                                                                            |         |         |           | 0,00      |
|    | 1454545491      | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2                                                                                                                                | m       | 1,0000  | 52,30     | 52,30     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei     |         |           | 29 340,30 |
| 14 | Pret furnizor   | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2                                                                                                                               | m       |         |           | 132,50    |
|    |                 |                                                                                                                                                            |         |         |           | 0,00      |
|    | 14545454961     | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2                                                                                                                               | m       | 1,0000  | 132,50    | 132,50    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei     |         |           | 55 517,50 |
| 15 | 08-03-591-1     | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta                                                                                                   | 100 buc |         |           | 3 039,67  |
|    |                 |                                                                                                                                                            |         |         |           | 2 277,50  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 39,5000 | 57,66     | 2 277,50  |
|    | 1011477         | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                       | t       | 0,00016 | 55 000,00 | 0,00      |
|    | 1011481         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                         | t       | 0,0003  | 55 000,00 | 0,00      |
|    | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                                                      | 100 buc | 1,0200  | 50,00     | 51,00     |
|    | 5009126         | Placa de rozeta                                                                                                                                            | 100 buc | 1,0300  | 500,00    | 515,00    |
|    | 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      | 0,1100  | 152,00    | 16,67     |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                                                | h-ut    | 0,0300  | 400,00    | 12,00     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |                  | principale), 10 t                                                                                             |         |         |           |          |
|    | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 6,4000  | 25,00     | 160,00   |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0300  | 250,00    | 7,50     |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 182,38   |
| 16 | Pret furnizor    | Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V                                                  | buc     |         |           | 42,50    |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 1454545499299993 | Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V                                                  | buc     | 1,0000  | 42,50     | 42,50    |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 255,00   |
| 17 | 08-03-591-4      | Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta                                                  | 100 buc |         |           | 3 283,33 |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 2 531,33 |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 43,9000 | 57,66     | 2 531,33 |
|    | 1011477          | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                          | t       | 0,00016 | 55 000,00 | 0,00     |
|    | 1011481          | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | t       | 0,0003  | 55 000,00 | 0,00     |
|    | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 1,0200  | 50,00     | 51,00    |
|    | 5009126          | Placa de rozeta                                                                                               | 100 buc | 1,0300  | 500,00    | 515,00   |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0400  | 400,00    | 16,00    |
|    | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 6,4000  | 25,00     | 160,00   |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0400  | 250,00    | 10,00    |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 197,00   |
| 18 | Pret furnizor    | Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V                                                  | buc     |         |           | 48,50    |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 1454545499299994 | Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V                                                  | buc     | 1,0000  | 48,50     | 48,50    |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 291,00   |
| 19 | 08-03-603-1      | Cutie cu transformatori coboritori                                                                            | buc     |         |           | 103,95   |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 82,45    |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,4300  | 57,66     | 82,45    |
|    | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,0400  | 50,00     | 2,00     |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0200  | 400,00    | 8,00     |
|    | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 0,2600  | 25,00     | 6,50     |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00     |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 311,86   |
| 20 | 10-08-019-01     | Cutie de ramificare pe perete                                                                                 | buc     |         |           | 29,72    |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 28,83    |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 0,5000  | 57,66     | 28,83    |
|    | 1010219          | Liant de ipsos "I-3"                                                                                          | t       | 0,00005 | 1 000,00  | 0,05     |
|    | 1010812          | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm                      | t       | 0,00001 | 23 500,00 | 0,25     |
|    | 1011481          | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | t       | 0,00001 | 55 000,00 | 0,59     |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 1 396,66 |
| 21 | Pret furnizor    | Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14                                                                          | buc     |         |           | 25,40    |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 1454545499299995 | Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14                                                                          | buc     | 1,0000  | 25,40     | 25,40    |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 76,20    |
| 22 | Pret furnizor    | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44                                         | buc     |         |           | 18,50    |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 1454545499299996 | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44                                         | buc     | 1,0000  | 18,50     | 18,50    |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 814,00   |
| 23 | 08-03-592-1      | Dulie: de perete sau de tavan                                                                                 | 100 buc |         |           | 3 839,00 |
|    |                  |                                                                                                               |         |         |           | 3 344,00 |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 58,0000 | 57,66     | 3 344,00 |
|    | 1011477          | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                          | t       | 0,00016 | 55 000,00 | 0,00     |
|    | 1011481          | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | t       | 0,00026 | 55 000,00 | 0,00     |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                        | 4       | 5        | 6         | 7                     |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------------------|
|    | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                                    | 100 buc | 1,5100   | 50,00     | 76,00                 |
|    | 5009127                | Priza de lemn                                                                                                                                            | 100 buc | 1,0300   | 100,00    | 103,00                |
|    | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut    | 0,1200   | 400,00    | 48,00                 |
|    | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                                                                                               | h-ut    | 9,5400   | 25,00     | 238,00                |
|    | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                    | h-ut    | 0,1200   | 250,00    | 30,00                 |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |          |           | 38,39                 |
| 24 | Pret furnizor          | Dulie de perete                                                                                                                                          | buc     |          |           | 12,00<br>0,00         |
|    | 145454549929999<br>61  | Dulie de perete                                                                                                                                          | buc     | 1,0000   | 12,00     | 12,00                 |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |          |           | 12,00                 |
| 25 | 08-03-594-2            | Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD                                                        | 100 buc |          |           | 11 719,81<br>6 688,56 |
|    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 116,0000 | 57,66     | 6 688,56              |
|    | 1010219                | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                     | t       | 0,00315  | 1 000,00  | 3,26                  |
|    | 5009113                | Prezoane                                                                                                                                                 | buc     | 204,0000 | 5,00      | 1 020,00              |
|    | 5009129                | Priza de tavan                                                                                                                                           | 100 buc | 2,0400   | 100,00    | 204,00                |
|    | 5009264                | Teava de policlorvinila                                                                                                                                  | kg      | 2,8000   | 55,00     | 154,00                |
|    | 21101                  | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                        | h-ut    | 2,6800   | 400,00    | 1 072,00              |
|    | 30902                  | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                          | h-ut    | 42,4000  | 45,00     | 1 908,00              |
|    | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                    | h-ut    | 2,6800   | 250,00    | 670,00                |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |          |           | 5 039,52              |
| 26 | Pret furnizor          | Corp de iluminat de tip HBA pentru lampa ДHaT 250W cu grila de protectie                                                                                 | buc     |          |           | 458,00<br>0,00        |
|    | 145454549929999<br>611 | Corp de iluminat de tip HBA pentru lampa ДHaT 250W cu grila de protectie                                                                                 | buc     | 1,0000   | 458,00    | 458,00                |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |          |           | 17 862,00             |
| 27 | Pret furnizor          | Corp de iluminat stradal de tip ЖKY pentru lampa ДHaT 250W                                                                                               | buc     |          |           | 345,00<br>0,00        |
|    | 145454549929999<br>612 | Corp de iluminat stradal de tip ЖKY pentru lampa ДHaT 250W                                                                                               | buc     | 1,0000   | 345,00    | 345,00                |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |          |           | 1 380,00              |
| 28 | 08-03-594-2            | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                                 | 100 buc |          |           | 11 721,50<br>6 688,50 |
|    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 116,0000 | 57,66     | 6 688,50              |
|    | 1010219                | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                     | t       | 0,00315  | 1 000,00  | 5,00                  |
|    | 5009113                | Prezoane                                                                                                                                                 | buc     | 204,0000 | 5,00      | 1 020,00              |
|    | 5009129                | Priza de tavan                                                                                                                                           | 100 buc | 2,0400   | 100,00    | 204,00                |
|    | 5009264                | Teava de policlorvinila                                                                                                                                  | kg      | 2,8000   | 55,00     | 154,00                |
|    | 21101                  | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                        | h-ut    | 2,6800   | 400,00    | 1 072,00              |
|    | 30902                  | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                          | h-ut    | 42,4000  | 45,00     | 1 908,00              |
|    | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                    | h-ut    | 2,6800   | 250,00    | 670,00                |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |          |           | 234,43                |
| 29 | Pret furnizor          | Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54                                                                                                              | buc     |          |           | 185,00<br>0,00        |
|    | 145454549929999<br>613 | Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54                                                                                                              | buc     | 1,0000   | 185,00    | 185,00                |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |          |           | 370,00                |
| 30 | 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 |          |           | 10 037,90<br>5 385,40 |
|    | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 93,4000  | 57,66     | 5 385,40              |
|    | 1010115                | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                | t       | 0,00306  | 54 000,00 | 162,00                |
|    | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                                    | 100 buc | 4,0800   | 50,00     | 204,00                |
|    | 5009041                | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                     | 100 buc | 2,0400   | 185,00    | 377,40                |
|    | 5009129                | Priza de tavan                                                                                                                                           | 100 buc | 1,0200   | 100,00    | 102,00                |
|    | 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      | 0,3100   | 152,00    | 47,10                 |
|    | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a                                                                                                             | h-ut    | 0,8000   | 400,00    | 320,00                |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                              | 4    | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------|
|    |                      | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               |      |         |           |          |
|    | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut | 40,0000 | 65,00     | 2 600,00 |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                     | h-ut | 25,6000 | 25,00     | 640,00   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut | 0,8000  | 250,00    | 200,00   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 1 003,79 |
| 31 | Pret furnizor        | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54                                                | buc  |         |           | 235,00   |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929999 615  | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54                                                | buc  | 1,0000  | 235,00    | 235,00   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 1 645,00 |
| 32 | Pret furnizor        | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 09-100-001, IP54                                            | buc  |         |           | 568,00   |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929999 616  | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 09-100-001, IP54                                            | buc  | 1,0000  | 568,00    | 568,00   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 1 704,00 |
| 33 | Pret furnizor        | Lampa incandescenta 60W                                                                                        | buc  |         |           | 34,00    |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929999 617  | Lampa incandescenta 60W                                                                                        | buc  | 1,0000  | 34,00     | 34,00    |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 238,00   |
| 34 | Pret furnizor        | Lampa incandescenta 100 W                                                                                      | buc  |         |           | 38,00    |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929999 618  | Lampa incandescenta 100 W                                                                                      | buc  | 1,0000  | 38,00     | 38,00    |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 152,00   |
| 35 | Pret furnizor        | Lampa cu mercur tip ДHaT 250W                                                                                  | buc  |         |           | 34,00    |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929999 619  | Lampa cu mercur tip ДHaT 250W                                                                                  | buc  | 1,0000  | 34,00     | 34,00    |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 1 462,00 |
| 36 | Pret furnizor        | Lampa luminiscenta TL-D, 36W                                                                                   | buc  |         |           | 32,50    |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929999 6191 | Lampa luminiscenta TL-D, 36W                                                                                   | buc  | 1,0000  | 32,50     | 32,50    |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 130,00   |
|    |                      | <b>2.2. Capitolul 2.2. Substatia de transformare</b>                                                           |      |         |           |          |
| 37 | 08-01-025-1          | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A        | buc  |         |           | 5 398,59 |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 1 781,69 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                       | h-om | 30,9000 | 57,66     | 1 781,69 |
|    | 1010025              | Snur de azbest de destinatie generala ("IIIАOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm                                        | t    | 0,0010  | 32 000,00 | 32,00    |
|    | 1011755              | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                             | t    | 0,0070  | 23 500,00 | 164,50   |
|    | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                  | kg   | 1,3600  | 55,00     | 74,80    |
|    | 1130211              | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                    | t    | 0,00018 | 47 500,00 | 9,50     |
|    | 5009053              | Papuci de cablu din aluminiu                                                                                   | buc  | 18,0000 | 2,00      | 36,00    |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 7,1400  | 400,00    | 2 856,00 |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut | 2,1600  | 72,50     | 156,60   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut | 1,1500  | 250,00    | 287,50   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                      | lei  |         |           | 5 398,59 |
| 38 | 08-01-026-1          | Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor | buc  |         |           | 3 127,31 |
|    |                      |                                                                                                                |      |         |           | 2 237,21 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                       | h-om | 38,8000 | 57,66     | 2 237,21 |
|    | 1010069              | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                      | t    | 0,0002  | 24 000,00 | 4,80     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 1010622     | Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)                                                                                                                                                                     | 10 m     | 0,0300  | 20,00     | 0,60     |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                     | t        | 0,0020  | 23 500,00 | 47,00    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                              | kg       | 0,8000  | 55,00     | 44,00    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,3000  | 47,50     | 14,25    |
|    | 5420032     | Lubrifiant nr. 9                                                                                                                                                                                           | t        | 0,00017 | 24 000,00 | 3,60     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut     | 1,2000  | 400,00    | 480,00   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                      | h-ut     | 2,4600  | 72,50     | 178,35   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,4700  | 250,00    | 117,50   |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei      |         |           | 6 254,62 |
| 39 | 08-01-102-1 | Dulap de dirijare si reglare                                                                                                                                                                               | buc      |         |           | 1 483,00 |
|    |             |                                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 841,84   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 14,6000 | 57,66     | 841,84   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                               | kg       | 0,7700  | 50,00     | 38,50    |
|    | 5009055     | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                                                                  | buc      | 2,0400  | 2,00      | 4,08     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                          | 1000 buc | 0,0041  | 1 000,00  | 4,10     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,0200  | 350,00    | 7,00     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                               | 100 m    | 0,0048  | 100,00    | 0,48     |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,6120  | 100,00    | 61,20    |
|    | 5309015     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0160  | 50,00     | 0,80     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut     | 0,8000  | 400,00    | 320,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,8000  | 250,00    | 200,00   |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei      |         |           | 4 448,99 |
| 40 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                                                                         | buc      |         |           | 842,76   |
|    |             |                                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 133,77   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 2,3200  | 57,66     | 133,77   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                              | kg       | 0,1500  | 55,00     | 8,25     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                               | kg       | 0,1700  | 50,00     | 8,50     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,0300  | 47,50     | 1,42     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                       | t        | 0,0150  | 38 000,00 | 570,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut     | 0,1000  | 400,00    | 40,00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                      | h-ut     | 0,7700  | 72,50     | 55,82    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1000  | 250,00    | 25,00    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei      |         |           | 842,76   |
| 41 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                                                                               | buc      |         |           | 66,88    |
|    |             |                                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 64,58    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 1,1200  | 57,66     | 64,58    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                               | kg       | 0,0200  | 50,00     | 1,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut     | 0,0020  | 400,00    | 0,80     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,0020  | 250,00    | 0,50     |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei      |         |           | 334,40   |
| 42 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                                                         | buc      |         |           | 103,95   |
|    |             |                                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 82,45    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 1,4300  | 57,66     | 82,45    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0400  | 50,00     | 2,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut     | 0,0200  | 400,00    | 8,00     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,2600  | 25,00     | 6,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,0200  | 250,00    | 5,00     |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei      |         |           | 103,95   |
| 43 | 08-02-170-2 | Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2 | buc      |         |           | 1 000,43 |
|    |             |                                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 922,56   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 16,0000 | 57,66     | 922,56   |
|    | 1010069             | Benzina de aviatie "B-70"                                                                                                                        | t        | 0,0024  | 24 000,00 | 57,60    |
|    | 1010633             | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                | t        | 0,00001 | 23,00     | 0,00     |
|    | 5009101             | Butoane de montaj                                                                                                                                | 1000 buc | 0,00612 | 1 000,00  | 6,10     |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0310  | 350,00    | 10,85    |
|    | 5009623             | Banda "K226"                                                                                                                                     | 100 m    | 0,0072  | 100,00    | 0,72     |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 0,0040  | 400,00    | 1,60     |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 0,0040  | 250,00    | 1,00     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei      |         |           | 2 000,86 |
| 44 | Pret furnizor       | Mufa de conexiune 3KHTп-10-10-70/120                                                                                                             | buc      |         |           | 1 650,00 |
|    |                     |                                                                                                                                                  |          |         |           | 0,00     |
|    | 1454545499299996111 | Mufa de conexiune 3KHTп-10-10-70/120                                                                                                             | buc      | 1,0000  | 1 650,00  | 1 650,00 |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei      |         |           | 3 300,00 |
| 45 | 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 | buc      |         |           | 246,35   |
|    |                     |                                                                                                                                                  |          |         |           | 162,02   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 2,8100  | 57,66     | 162,02   |
|    | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                        | kg       | 0,0080  | 20,00     | 0,16     |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg       | 0,5300  | 50,00     | 26,50    |
|    | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                     | kg       | 0,0300  | 60,00     | 1,80     |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                           | kg       | 0,0700  | 47,50     | 3,32     |
|    | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc      | 6,1000  | 2,00      | 12,20    |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0200  | 350,00    | 7,00     |
|    | 5009619             | Ate de cusut                                                                                                                                     | kg       | 0,0050  | 50,00     | 0,25     |
|    | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                                                 | kg       | 0,0480  | 20,00     | 0,96     |
|    | 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  | 152,00    | 10,94    |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 0,0040  | 400,00    | 1,60     |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut     | 0,0600  | 25,00     | 1,50     |
|    | 350451              | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                            | h-ut     | 0,3800  | 45,00     | 17,10    |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 0,0040  | 250,00    | 1,00     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei      |         |           | 246,35   |
| 46 | 08-03-521-16        | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc      |         |           | 373,66   |
|    |                     |                                                                                                                                                  |          |         |           | 246,78   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 4,2800  | 57,66     | 246,78   |
|    | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                        | kg       | 0,0140  | 20,00     | 0,28     |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg       | 0,5400  | 50,00     | 27,00    |
|    | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                     | kg       | 0,0500  | 60,00     | 3,00     |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                           | kg       | 0,0730  | 47,50     | 3,47     |
|    | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc      | 12,2000 | 2,00      | 24,40    |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0410  | 350,00    | 14,35    |
|    | 5009619             | Ate de cusut                                                                                                                                     | kg       | 0,0050  | 50,00     | 0,25     |
|    | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                                                 | kg       | 0,0360  | 20,00     | 0,72     |
|    | 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       | 0,1320  | 152,00    | 20,06    |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 0,0040  | 400,00    | 1,60     |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut     | 0,0600  | 25,00     | 1,50     |
|    | 350451              | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                            | h-ut     | 0,6500  | 45,00     | 29,25    |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 0,0040  | 250,00    | 1,00     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei      |         |           | 373,66   |
| 47 | 08-02-407-17        | Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm                                   | 100 m    |         |           | 6 405,30 |
|    |                     |                                                                                                                                                  |          |         |           | 2 323,70 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 40,3000 | 57,66     | 2 323,70 |
|    | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                              | t        | 0,0021  | 23 500,00 | 47,00    |
|    | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg       | 1,6000  | 55,00     | 88,00    |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg       | 1,9000  | 50,00     | 95,00    |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                                           | 10 buc   | 4,5000  | 20,00     | 90,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 4,5000  | 20,00     | 90,00    |
|    | 1019692       | Bratara                                                                                                                                                   | buc     | 40,0000 | 14,00     | 560,00   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,6800  | 47,50     | 32,30    |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                    | 100 buc | 0,3100  | 50,00     | 15,50    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc  | 4,1000  | 50,00     | 205,00   |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                | buc     | 8,0000  | 5,00      | 40,00    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0800  | 160,00    | 12,80    |
|    | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                                               | kg      | 0,0340  | 50,00     | 1,70     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,9100  | 400,00    | 364,00   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut    | 23,0000 | 65,00     | 1 495,00 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 9,9000  | 72,50     | 717,80   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,9100  | 250,00    | 227,50   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 640,53   |
| 48 | pret furnizor | Teava din otel Dn=50 mm                                                                                                                                   | m       |         |           | 187,00   |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 5555555555    | Teava din otel Dn=50 mm                                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 187,00    | 187,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 1 870,00 |
| 49 | 08-02-407-18  | Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm                                            | 100 m   |         |           | 8 388,10 |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 3 350,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 58,1000 | 57,66     | 3 350,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0021  | 23 500,00 | 47,00    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 1,6000  | 55,00     | 88,00    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 1,9000  | 50,00     | 95,00    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 4,5000  | 20,00     | 90,00    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 4,5000  | 20,00     | 90,00    |
|    | 1019692       | Bratara                                                                                                                                                   | buc     | 30,0000 | 14,00     | 420,00   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,6800  | 47,50     | 32,30    |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                    | 100 buc | 0,2100  | 50,00     | 10,50    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc  | 3,1000  | 50,00     | 155,00   |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                | buc     | 8,0000  | 5,00      | 40,00    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0800  | 160,00    | 12,80    |
|    | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                                               | kg      | 0,0360  | 50,00     | 1,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 1,4500  | 400,00    | 580,00   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut    | 34,2000 | 65,00     | 2 223,00 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 10,9000 | 72,50     | 790,20   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 1,4500  | 250,00    | 362,50   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 838,81   |
| 50 | pret furnizor | Teava din otel Dn=80 mm                                                                                                                                   | m       |         |           | 398,00   |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 5555555556    | Teava din otel Dn=80 mm                                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 398,00    | 398,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 3 980,00 |
| 51 | 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   |         |           | 636,45   |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 388,63   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 57,66     | 388,63   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006  | 12 000,00 | 7,20     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 47,50     | 0,95     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 185,00    | 57,35    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 10,00     | 8,00     |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000 | 10,00     | 122,00   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 160,00    | 8,00     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 350,00    | 7,00     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,1600  | 152,00    | 24,32    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 400,00    | 8,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 636,45   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
| 52 | Pret furnizor      | Cablu BBΓHT - LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                                                                        | m       |         |           | 42,30    |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |         |         |           | 0,00     |
|    | 145454541          | Cablu BBΓHT - LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 42,30     | 42,30    |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                     | lei     |         |           | 2 961,00 |
| 53 | Pret furnizor      | Cablu BBΓHT - LS-0.66 2x1.5 mm2                                                                                                                                        | m       |         |           | 9,50     |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |         |         |           | 0,00     |
|    | 145454541          | Cablu BBΓHT - LS-0.66 2x1.5 mm2                                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 9,50      | 9,50     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                     | lei     |         |           | 285,00   |
| 54 | 08-03-591-10       | Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta                                                                                                               | 100 buc |         |           | 5 822,05 |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |         |         |           | 4 387,95 |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 76,1000 | 57,66     | 4 387,95 |
|    | 1011755            | Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                     | t       | 0,0140  | 23 500,00 | 329,00   |
|    | 1011786            | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                  | t       | 0,0027  | 65 000,00 | 162,50   |
|    | 1011924            | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                          | kg      | 0,0240  | 55,00     | 1,30     |
|    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                           | kg      | 2,7300  | 50,00     | 136,50   |
|    | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                 | 10 buc  | 9,7600  | 20,00     | 195,20   |
|    | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                               | 10 buc  | 9,7600  | 20,00     | 195,20   |
|    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut    | 0,1200  | 400,00    | 48,00    |
|    | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                  | h-ut    | 4,6400  | 72,50     | 336,40   |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,1200  | 250,00    | 30,00    |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                     | lei     |         |           | 1 164,41 |
| 55 | Pret furnizor      | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                                                                                                         | buc     |         |           | 70,00    |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |         |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929995    | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 70,00     | 70,00    |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                     | lei     |         |           | 140,00   |
| 56 | 08-03-525-1        | Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc     |         |           | 263,86   |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |         |         |           | 120,51   |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 2,0900  | 57,66     | 120,51   |
|    | 1011924            | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                          | kg      | 0,0700  | 55,00     | 3,85     |
|    | 1011964            | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                              | kg      | 0,0010  | 20,00     | 0,02     |
|    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                           | kg      | 0,0650  | 50,00     | 3,25     |
|    | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                 | 10 buc  | 0,6100  | 20,00     | 12,20    |
|    | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0070  | 50,00     | 0,35     |
|    | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                               | 10 buc  | 0,6100  | 20,00     | 12,20    |
|    | 1019760            | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                           | kg      | 0,0060  | 60,00     | 0,36     |
|    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0400  | 47,50     | 1,90     |
|    | 2019408            | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                   | t       | 0,0020  | 38 000,00 | 76,00    |
|    | 5009062            | Papuci de cablu                                                                                                                                                        | buc     | 3,1000  | 2,00      | 6,20     |
|    | 5009081            | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |
|    | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200  | 350,00    | 7,00     |
|    | 5009619            | Ate de cusut                                                                                                                                                           | kg      | 0,0010  | 50,00     | 0,05     |
|    | 5429033            | Vaselina tehnica                                                                                                                                                       | kg      | 0,0060  | 20,00     | 0,12     |
|    | 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  | 152,00    | 1,82     |
|    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut    | 0,0040  | 400,00    | 1,60     |
|    | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                  | h-ut    | 0,1300  | 72,50     | 9,43     |
|    | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                             | h-ut    | 0,0400  | 25,00     | 1,00     |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0040  | 250,00    | 1,00     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                     | lei     |         |           | 791,58   |
| 57 | Pret furnizor      | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scinteiilor, IP54, 16A, 220V                                                                             | buc     |         |           | 42,50    |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |         |         |           | 0,00     |
|    | 145454549929999 31 | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scinteiilor, IP54, 16A, 220V                                                                             | buc     | 1,0000  | 42,50     | 42,50    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                        | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |         |           | 127,50                |
| 58 | 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 |         |           | 10 092,00<br>5 385,40 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 93,4000 | 57,66     | 5 385,40              |
|    | 1010115              | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                | t       | 0,00306 | 54 000,00 | 216,00                |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                    | 100 buc | 4,0800  | 50,00     | 204,00                |
|    | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                     | 100 buc | 2,0400  | 185,00    | 377,40                |
|    | 5009129              | Priza de tavan                                                                                                                                           | 100 buc | 1,0200  | 100,00    | 102,00                |
|    | 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      | 0,3100  | 152,00    | 47,20                 |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut    | 0,8000  | 400,00    | 320,00                |
|    | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                       | h-ut    | 40,0000 | 65,00     | 2 600,00              |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                               | h-ut    | 25,6000 | 25,00     | 640,00                |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                    | h-ut    | 0,8000  | 250,00    | 200,00                |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |         |           | 504,60                |
| 59 | Pret furnizor        | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCL 21-100-001, IP54                                                                                       | buc     |         |           | 356,00<br>0,00        |
|    | 145454549929999 6161 | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCL 21-100-001, IP54                                                                                       | buc     | 1,0000  | 356,00    | 356,00                |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |         |           | 1 780,00              |
| 60 | 08-03-592-1          | Dulie: de perete sau de tavan                                                                                                                            | 100 buc |         |           | 3 839,50<br>3 344,50  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 58,0000 | 57,66     | 3 344,50              |
|    | 1011477              | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                     | t       | 0,00016 | 55 000,00 | 0,00                  |
|    | 1011481              | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                       | t       | 0,00026 | 55 000,00 | 0,00                  |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                    | 100 buc | 1,5100  | 50,00     | 75,50                 |
|    | 5009127              | Priza de lemn                                                                                                                                            | 100 buc | 1,0300  | 100,00    | 103,00                |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut    | 0,1200  | 400,00    | 48,00                 |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                               | h-ut    | 9,5400  | 25,00     | 238,50                |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                    | h-ut    | 0,1200  | 250,00    | 30,00                 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |         |           | 76,79                 |
| 61 | Pret furnizor        | Dulie de perete                                                                                                                                          | buc     |         |           | 12,00<br>0,00         |
|    | 145454549929999 61   | Dulie de perete                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 12,00     | 12,00                 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |         |           | 24,00                 |
| 62 | Pret furnizor        | Lampa incandescenta 100 W                                                                                                                                | buc     |         |           | 38,00<br>0,00         |
|    | 145454549929999 618  | Lampa incandescenta 100 W                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 38,00     | 38,00                 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |         |           | 266,00                |
| 63 | 08-02-471-4          | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m                                                                                       | 10 buc  |         |           | 2 829,56<br>478,00    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 8,2900  | 57,66     | 478,00                |
|    | 10116141             | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                  | t       | 0,0810  | 23 500,00 | 1 903,50              |
|    | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                    | t       | 0,0020  | 65 000,00 | 130,00                |
|    | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                            | kg      | 0,7800  | 55,00     | 42,90                 |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut    | 0,1400  | 400,00    | 56,00                 |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                    | h-ut    | 2,5400  | 72,50     | 184,16                |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                    | h-ut    | 0,1400  | 250,00    | 35,00                 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei     |         |           | 2 546,60              |
| 64 | 08-02-472-8          | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,                                                                    | 100 m   |         |           | 2 477,57              |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                 | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |              | diametru 6 mm                                                                                                                                                     |         |         |           | 1 158,96 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 20,1000 | 57,66     | 1 158,96 |
|    | 1011615      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm                                                                                            | t       | 0,0040  | 23 500,00 | 94,00    |
|    | 1011627      | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                            | t       | 0,0040  | 23 500,00 | 94,00    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg      | 0,9000  | 55,00     | 49,50    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                            | 10 buc  | 8,2000  | 20,00     | 164,00   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                          | 10 buc  | 8,2000  | 20,00     | 164,00   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                            | kg      | 2,0000  | 47,50     | 95,00    |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,5000  | 50,00     | 75,00    |
|    | 5009105      | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000 | 20,00     | 268,00   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut    | 0,1100  | 400,00    | 44,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut    | 3,3600  | 72,50     | 243,60   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,1100  | 250,00    | 27,50    |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                                                                                | lei     |         |           | 2 601,45 |
| 65 | 08-02-472-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                                                             | 100 m   |         |           | 4 256,39 |
|    |              |                                                                                                                                                                   |         |         |           | 1 095,54 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 19,0000 | 57,66     | 1 095,54 |
|    | 1011627      | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                            | t       | 0,0040  | 23 500,00 | 94,00    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg      | 0,5500  | 55,00     | 30,25    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                            | 10 buc  | 8,2000  | 20,00     | 164,00   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                          | 10 buc  | 8,2000  | 20,00     | 164,00   |
|    | 1019373      | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                       | t       | 0,0810  | 23 500,00 | 1 903,50 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                            | kg      | 2,0000  | 47,50     | 95,00    |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,5000  | 50,00     | 75,00    |
|    | 5009105      | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000 | 20,00     | 268,00   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut    | 0,1900  | 400,00    | 76,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut    | 3,3600  | 72,50     | 243,60   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,1900  | 250,00    | 47,50    |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                                                                                | lei     |         |           | 3 405,11 |
| 66 | 08-02-472-7  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                             | 100 m   |         |           | 5 635,01 |
|    |              |                                                                                                                                                                   |         |         |           | 1 228,16 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 21,3000 | 57,66     | 1 228,16 |
|    | 1011627      | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                            | t       | 0,0040  | 23 500,00 | 94,00    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg      | 1,3000  | 55,00     | 71,50    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                            | 10 buc  | 8,2000  | 20,00     | 164,00   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                          | 10 buc  | 8,2000  | 20,00     | 164,00   |
|    | 1019373      | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                       | t       | 0,1300  | 23 500,00 | 3 055,00 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                            | kg      | 2,3000  | 47,50     | 109,25   |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,5000  | 50,00     | 75,00    |
|    | 5009105      | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000 | 20,00     | 268,00   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut    | 0,2500  | 400,00    | 100,00   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut    | 3,3600  | 72,50     | 243,60   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,2500  | 250,00    | 62,50    |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                                                                                | lei     |         |           | 9 861,27 |
| 67 | 08-02-152-12 | Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg -- Constructie pentru prinderea izolatorilor | 100 buc |         |           | 7 311,00 |
|    |              |                                                                                                                                                                   |         |         |           | 2 618,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 45,4000 | 57,66     | 2 618,00 |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                             | t       | 0,00608 | 65 000,00 | 650,00   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg      | 5,2500  | 55,00     | 289,00   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut    | 1,5600  | 400,00    | 624,00   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut    | 37,8000 | 72,50     | 2 740,00 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut    | 1,5600  | 250,00    | 390,00   |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                                                                                | lei     |         |           | 73,11    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6          | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|--------------------|
| 68 | 21121212      | Constructie pentru prinderea izolatoarelor                                                                                                                  | buc        |        |            | 562,00<br>0,00     |
|    | 33333366666   | Constructie pentru prinderea izolatoarelor<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | buc<br>lei | 1,0000 | 562,00     | 562,00<br>562,00   |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                               |            |        |            |                    |
|    |               | <b>3.1. Capitolul 3.1. Teren sportiv</b>                                                                                                                    |            |        |            |                    |
| 69 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-1-36-УХЛ3, IP31 | buc        |        |            | 935,00<br>0,00     |
|    | 55555555      | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-1-36-УХЛ3, IP31 | buc        | 1,0000 | 935,00     | 935,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei        |        |            | 935,00             |
| 70 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-123-1-36-УХЛ3, IP31 | buc        |        |            | 935,00<br>0,00     |
|    | 55555555      | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-1-36-УХЛ3, IP31 | buc        | 1,0000 | 935,00     | 935,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei        |        |            | 935,00             |
| 71 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                           | buc        |        |            | 82,52<br>0,00      |
|    | 55555556      | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 82,52      | 82,52              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei        |        |            | 165,04             |
| 72 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                   | buc        |        |            | 35,50<br>0,00      |
|    | 55555557      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                   | buc        | 1,0000 | 35,50      | 35,50              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei        |        |            | 213,00             |
| 73 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                  | buc        |        |            | 65,50<br>0,00      |
|    | 55555558      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                  | buc        | 1,0000 | 65,50      | 65,50              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei        |        |            | 589,50             |
| 74 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12                             | buc        |        |            | 3 025,00<br>0,00   |
|    | 55555559      | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12                             | buc        | 1,0000 | 3 025,00   | 3 025,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei        |        |            | 3 025,00           |
| 75 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36                             | buc        |        |            | 1 650,00<br>0,00   |
|    | 555555591     | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36                             | buc        | 1,0000 | 1 650,00   | 1 650,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei        |        |            | 3 300,00           |
|    |               | <b>3.2. Capitolul 3.2. Substatia de transformare</b>                                                                                                        |            |        |            |                    |
| 76 | pret furnizor | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11                                                                              | buc        |        |            | 568 123,00<br>0,00 |
|    | 555555592     | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11                                                                              | buc        | 1,0000 | 568 123,00 | 568 123,00         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6        | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 568 123,00 |
| 77 | pret furnizor | Camera KCO-386-031060Y3                                                                                                                                     | buc |        |          | 2 480,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555593     | Camera KCO-386-031060Y3                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 2 480,00 | 2 480,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 2 480,00   |
| 78 | pret furnizor | Camera KCO-386-041010Y3                                                                                                                                     | buc |        |          | 2 480,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555594     | Camera KCO-386-041010Y3                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 2 480,00 | 2 480,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 2 480,00   |
| 79 | pret furnizor | Panou de intrare ИСО-70-1-34Y3                                                                                                                              | buc |        |          | 7 608,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555595     | Panou de intrare ИСО-70-1-34Y3                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 7 608,00 | 7 608,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 7 608,00   |
| 80 | pret furnizor | Panou liniar ИСО-70-1-09Y3                                                                                                                                  | buc |        |          | 7 608,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555596     | Panou liniar ИСО-70-1-09Y3                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 7 608,00 | 7 608,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 7 608,00   |
| 81 | pret furnizor | Panou liniar ИСО-70-1-07Y3                                                                                                                                  | buc |        |          | 7 605,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555597     | Panou liniar ИСО-70-1-07Y3                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 7 605,00 | 7 605,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 7 605,00   |
| 82 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-123-1-36-УХЛ3, IP31 | buc |        |          | 935,00     |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555555     | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-1-36-УХЛ3, IP31 | buc | 1,0000 | 935,00   | 935,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 935,00     |
| 83 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                           | buc |        |          | 82,52      |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555556     | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                           | buc | 1,0000 | 82,52    | 82,52      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 82,52      |
| 84 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                   | buc |        |          | 35,50      |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555557     | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                   | buc | 1,0000 | 35,50    | 35,50      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 142,00     |
| 85 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36                             | buc |        |          | 1 658,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555598     | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36                             | buc | 1,0000 | 1 658,00 | 1 658,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 1 658,00   |
| 86 | pret furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3                                                                                             | buc |        |          | 3 056,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 555555599     | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3                                                                                             | buc | 1,0000 | 3 056,00 | 3 056,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei |        |          | 3 056,00   |
| 87 | pret furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3                                                                                             | buc |        |          | 3 065,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00       |
|    | 5555555991    | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3                                                                                             | buc | 1,0000 | 3 065,00 | 3 065,00   |

| 1  | 2             | 3                         | 4   | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|---------------------------|-----|--------|--------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 3 065,00 |
| 88 | pret furnizor | Covor dielectric          | buc |        |        | 256,00   |
|    |               |                           |     |        |        | 0,00     |
|    | 5555555992    | Covor dielectric          | buc | 1,0000 | 256,00 | 256,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 1 280,00 |
| 89 | pret furnizor | Incaltaminte dielectrica  | buc |        |        | 540,00   |
|    |               |                           |     |        |        | 0,00     |
|    | 5555555994    | Incaltaminte dielectrica  | buc | 1,0000 | 540,00 | 540,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 540,00   |
| 90 | pret furnizor | Manusi dielectrice        | buc |        |        | 85,50    |
|    |               |                           |     |        |        | 0,00     |
|    | 5555555995    | Manusi dielectrice        | buc | 1,0000 | 85,50  | 85,50    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 85,50    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-4 Incalzire ,ventilare. Teren  
sportiv acoperit,. Substatia de transformare**

Valoarea de deviz 47 509,00 lei

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
| 1         | VA02E                             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind d=150 mm                                                                                                                       | m2   | 8,0000                                         | 622,36<br>217,96                         | 4 978,92<br>1 743,64   |
| 2         | IzH22A                            | Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40;mm                                                                                                                                          | m2   | 10,1500                                        | 296,41<br>27,33                          | 3 008,60<br>277,41     |
| 3         | IzI09A1                           | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2   | 10,1500                                        | 220,42<br>17,99                          | 2 237,29<br>182,60     |
| 4         | IzI09A2                           | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare       | m2   | 10,1500                                        | 279,91<br>27,91                          | 2 841,06<br>283,26     |
| 5         | CL20A                             | Grile de ventilatie 650 x 3370 mm, gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                         | 7 886,31<br>28,83                        | 7 886,31<br>28,83      |
| 6         | CL20A                             | Grile de ventilatie 1600 x 1450                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                         | 10 570,31                                | 10 570,31              |

| 1 | 2 | 3                                                                              | 4 | 5 | 6     | 7     |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|   |   | mm, gata confectionate, cu<br>jaluzele reglabile manual,<br>montate in zidarie |   |   | 28,83 | 28,83 |

|  |  |                                                    |        |           |
|--|--|----------------------------------------------------|--------|-----------|
|  |  | Total                                              | lei    | 31 522,49 |
|  |  | Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %          | 24 %   | 610,70    |
|  |  | Cheltuieli de transport (VR) * 8 %                 | 8 %    | 2 317,59  |
|  |  | Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %    | 10,5 % | 3 617,33  |
|  |  | Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 % | 4 %    | 1 522,72  |
|  |  | Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi               |        | 39 590,83 |
|  |  | TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %        | 20 %   | 7 918,17  |
|  |  | 47 509,00                                          |        |           |
|  |  | Total deviz:<br>Inclusiv salariu                   |        | 2 544,57  |

Intocmit

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

Verificat

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

# Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3-1-4 Incalzire ,ventilare. Teren sportiv acoperit,. Substatia de transformare

Valoarea de deviz 47 509,00 lei

| № 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 № 3-1-4 Incalzire ,ventilare. Teren sportiv acoperit,. Substatia de transformare: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                                          |      |         |       |                 |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 0,9400  | 57,66 | 54,20           |
| 2. | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 4,8111  | 57,66 | 277,41          |
| 3. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 30,2400 | 57,66 | 1 743,64        |
| 4. | 7213050013100 | Tinichigiu                               | h-om | 8,0794  | 57,66 | 465,86          |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,0600  | 57,66 | 3,46            |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>2 544,57</b> |

### Material:

|     |                |                                                      |     |         |           |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 1.  | 1111000100031  | Vata mineralavata minerala TEHNO 80 GP gr=40 mm      | m2  | 10,4545 | 260,00    | 2 718,17  |
| 2.  | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                               | kg  | 0,1374  | 100,00    | 13,74     |
| 3.  | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                           | l   | 0,2424  | 24,50     | 5,94      |
| 4.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3  | 0,2424  | 23,50     | 5,70      |
| 5.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102             | kg  | 0,0808  | 30,50     | 2,46      |
| 6.  | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                  | kg  | 0,0970  | 47,50     | 4,61      |
| 7.  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500        | kg  | 1,0000  | 2,40      | 2,40      |
| 8.  | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                             | kg  | 72,0346 | 28,50     | 2 052,99  |
| 9.  | 2710403644000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime    | kg  | 76,1944 | 28,00     | 2 133,44  |
| 10. | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                              | kg  | 10,1000 | 28,50     | 287,85    |
| 11. | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                             | kg  | 6,4640  | 28,50     | 184,22    |
| 12. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                      | kg  | 0,4568  | 28,50     | 13,02     |
| 13. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                  | kg  | 0,2424  | 28,50     | 6,91      |
| 14. | 2811236306200  | Grila ventilatie 650 x3370 mm cu jaluzele reglabile  | buc | 1,0000  | 7 852,00  | 7 852,00  |
| 15. | 28112363062001 | Grila ventilatie 1600 x1450 mm cu jaluzele reglabile | buc | 1,0000  | 10 536,00 | 10 536,00 |
| 16. | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                     | buc | 48,4800 | 10,00     | 484,80    |
| 17. | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                | buc | 71,0500 | 36,00     | 2 557,80  |
| 18. | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                         | buc | 48,4800 | 1,00      | 48,48     |
| 19. | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                        | buc | 48,4800 | 1,00      | 48,48     |
| 20. | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                         | kg  | 0,3000  | 28,50     | 8,56      |

|     |               |                                                 |     |        |      |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------|-----|--------|------|------------------|
| 21. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0808 | 8,00 | 0,65             |
| 22. | 4011106202741 | Energie electrica                               | kw  | 0,4974 | 3,42 | 1,70             |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>           |     |        |      | <b>28 969,92</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                     |      |        |       |             |
|----|---------------|-------------------------------------|------|--------|-------|-------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                 | h-ut | 0,4000 | 20,00 | 8,00        |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b> |      |        |       | <b>8,00</b> |

|                                                    |        |           |
|----------------------------------------------------|--------|-----------|
| Total                                              | lei    | 31 522,49 |
| Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %          | 24 %   | 610,70    |
| Cheltuieli de transport (VR) * 8 %                 | 8 %    | 2 317,59  |
| Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %    | 10,5 % | 3 617,33  |
| Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 % | 4 %    | 1 522,72  |
| Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi               |        | 39 590,83 |
| TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %        | 20 %   | 7 918,17  |

**Total deviz: 47 509,00**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                              | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
| 1       | VA02E                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind d=150 mm                                                                                                                       | m2   |                                        |                      | 622,36<br>217,96       |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,7800                                 | 57,66                | 217,96                 |
|         | 2710703700340               | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000                                 | 28,50                | 23,03                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100                                 | 30,50                | 0,31                   |
|         | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120                                 | 47,50                | 0,58                   |
|         | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0100                                 | 8,00                 | 0,08                   |
|         | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0170                                 | 100,00               | 1,72                   |
|         | 2710703502671               | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,2500                                 | 28,50                | 35,98                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0300                                 | 23,50                | 0,71                   |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,0300                                 | 24,50                | 0,74                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,0000                                 | 1,00                 | 6,06                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300                                 | 28,50                | 0,86                   |
|         | 2710403644000               | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                    | kg   | 9,4300                                 | 28,00                | 266,68                 |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000                                 | 1,00                 | 6,06                   |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000                                 | 10,00                | 60,60                  |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0500                                 | 20,00                | 1,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei  |                                        |                      | 4 978,92               |
| 2       | IzH22A                      | Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40;mm                                                                                                                                          | m2   |                                        |                      | 296,41<br>27,33        |
|         | 7134050013240               | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4740                                 | 57,66                | 27,33                  |
|         | 1111000100031               | Vata mineralavata minerala TEHNO 80 GP gr=40 mm                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0300                                 | 260,00               | 267,80                 |
|         | 2734113805815               | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0450                                 | 28,50                | 1,28                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei  |                                        |                      | 3 008,60               |
| 3       | IzI09A1                     | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2   |                                        |                      | 220,42<br>17,99        |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3120                                 | 57,66                | 17,99                  |
|         | 2710403601300               | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,0970                                 | 28,50                | 202,27                 |
|         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0490                                 | 3,42                 | 0,17                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei  |                                        |                      | 2 237,29               |
| 4       | IzI09A2                     | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare       | m2   |                                        |                      | 279,91<br>27,91        |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4840                                 | 57,66                | 27,91                  |
|         | 2874115893900               | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                | buc  | 7,0000                                 | 36,00                | 252,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei  |                                        |                      | 2 841,06               |
| 5       | CL20A                       | Grile de ventilatie 650 x 3370 mm, gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie                                                                                                                              | buc  |                                        |                      | 7 886,31<br>28,83      |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4700                                 | 57,66                | 27,10                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300                                 | 57,66                | 1,73                   |
|         | 2874207327005               | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500                                 | 28,50                | 4,28                   |
|         | 2811236306200               | Grila ventilatie 650 x 3370 mm cu jaluzele reglabile                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 7 852,00             | 7 852,00               |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5000                                 | 2,40                 | 1,20                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei  |                                        |                      | 7 886,31               |

| 1 | 2              | 3                                                                                                       | 4    | 5      | 6         | 7                  |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
| 6 | CL20A          | Grile de ventilatie 1600 x1450 mm, gata confectionate, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie | buc  |        |           | 10 570,31<br>28,83 |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                   | h-om | 0,4700 | 57,66     | 27,10              |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                   | h-om | 0,0300 | 57,66     | 1,73               |
|   | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                            | kg   | 0,1500 | 28,50     | 4,28               |
|   | 28112363062001 | Grila ventilatie 1600 x1450 mm cu jaluzele reglabile                                                    | buc  | 1,0000 | 10 536,00 | 10 536,00          |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                           | kg   | 0,5000 | 2,40      | 1,20               |
|   |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | lei  |        |           | 10 570,31          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 321 406,91 lei

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                        |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de<br/>constructie</b>                                                                                                                      |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | RpEJ08C                           | Executarea santurilor cu<br>adincimea de pina la 5 cm in<br>pereti din piatra sau beton armat<br>de 5x50 cmp                                                           | m      | 30,0000                                        | 11,53<br>11,53                           | 345,96<br>345,96       |
| 2         | RpEJ09D                           | Matarea santurilor in pereti de<br>pina la 50 cmp                                                                                                                      | m      | 30,0000                                        | 22,61<br>17,30                           | 678,32<br>518,94       |
| 3         | RpCU05D1                          | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti din<br>zidarie de caramida, de 16 - 25 cm<br>grosime, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat | buc    | 20,0000                                        | 17,30<br>17,30                           | 345,96<br>345,96       |
| 4         | RpCU05G                           | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti din<br>zidarie de caramida de 26 -50 cm<br>grosime                                                  | buc    | 6,0000                                         | 66,31<br>66,31                           | 397,86<br>397,86       |
| 5         | RpCU07A                           | Matarea golurilor in pereti, cu<br>mortar de ipsos, dupa instalatii<br>sau consolidari                                                                                 | buc    | 26,0000                                        | 10,05<br>8,65                            | 261,27<br>224,87       |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | lei    |                                                |                                          | 2 029,37               |
|           |                                   | <i>Contributii asigurari sociale (VR) *</i><br>24 %                                                                                                                    | 24 %   |                                                |                                          | 440,06                 |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                              | 8 %    |                                                |                                          | 12,94                  |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de regie<br/>(VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>                                                                                                             | 10,5 % |                                                |                                          | 260,65                 |
|           |                                   | <i>Beneficiu de deviz<br/>(VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                          | 4 %    |                                                |                                          | 109,72                 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                   | 4       | 5        | 6                    | 7                            |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|------------------------------|
|    |                      | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |         |          |                      | <b>2 852,74<br/>1 833,59</b> |
|    |                      | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                           |         |          |                      |                              |
| 6  | 08-03-573-4          | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                         | buc     | 1,0000   | 262,05<br>136,65     | 262,05<br>136,65             |
| 7  | 10-08-001-01         | Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze | buc     | 1,0000   | 1 410,49<br>1 383,84 | 1 410,49<br>1 383,84         |
| 8  | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie                                                                         | buc     | 1,0000   | 115,32<br>115,32     | 115,32<br>115,32             |
| 9  | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu                                                                       | buc     | 1,0000   | 115,32<br>115,32     | 115,32<br>115,32             |
| 10 | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul de comunicare RS485                                                                            | buc     | 1,0000   | 115,32<br>115,32     | 115,32<br>115,32             |
| 11 | 10-01-039-06         | Piese diverse: Acumulator capsulat                                                                                  | buc     | 4,0000   | 115,32<br>115,32     | 461,28<br>461,28             |
| 12 | 10-08-003-03         | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva                                                           | buc     | 2,0000   | 301,14<br>288,30     | 602,29<br>576,60             |
| 13 | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul adresabil                                                                                      | buc     | 1,0000   | 115,32<br>115,32     | 115,32<br>115,32             |
| 14 | 10-08-002-02         | Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector    | buc     | 52,0000  | 124,72<br>115,32     | 6 485,62<br>5 996,64         |
| 15 | 08-03-591-3 aplicabi | Declansator manual de alarma de incendiu                                                                            | 100 buc | 0,0700   | 5 636,86<br>4 382,14 | 394,58<br>306,75             |
| 16 | 08-03-593-10         | Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic                                                    | 100 buc | 0,0500   | 7 906,00<br>5 662,20 | 395,30<br>283,11             |
| 17 | 08-02-409-1          | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm       | 100 m   | 5,4000   | 3 265,05<br>1 372,31 | 17 631,25<br>7 410,46        |
| 18 | pret furnizor        | Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm                                                                                 | m       | 540,0000 | 8,50<br>0,00         | 4 590,00<br>0,00             |
| 19 | 08-02-396-5          | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                      | 100 m   | 0,2000   | 4 588,85<br>2 168,00 | 917,77<br>433,60             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                   | 4     | 5        | 6                | 7                              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|--------------------------------|
| 20 | pret<br>furnizor | Canal metalic zincat pentru<br>cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                            | m     | 20,0000  | 125,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00               |
| 21 | 08-02-412-<br>1  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 2,5 mm2             | 100 m | 5,6000   | 493,93<br>323,47 | 2 765,99<br>1 811,45           |
| 22 | pret<br>furnizor | Cablu pentru semnalizarea<br>antiincendiu, cu 2 conductori, cu<br>sectiunea S=0,8 mm2, FOCT<br>31565-2012, cu o limita de<br>rezistenta la foc de cel putin 30<br>minute, FE180 E30 | m     | 560,0000 | 8,25<br>0,00     | 4 620,00<br>0,00               |
| 23 | 08-02-412-<br>2  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm2               | 100 m | 0,1000   | 572,90<br>388,60 | 57,29<br>38,86                 |
| 24 | pret<br>furnizor | Cablu FTP Cat6-4x2x0,5                                                                                                                                                              | m     | 10,0000  | 17,23<br>0,00    | 172,30<br>0,00                 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei   |          |                  | 43 727,49                      |
|    |                  | <i>Contributii asigurari sociale (VR) *<br/>24 %</i>                                                                                                                                | 24 %  |          |                  | 4 632,12                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                                           | 8 %   |          |                  | 1 460,79                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>                                                                                                                                              | 76 %  |          |                  | 14 668,40                      |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz<br/>(VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                                       | 4 %   |          |                  | 2 579,55                       |
|    |                  | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de<br/>montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |       |          |                  | <b>67 068,35<br/>19 300,52</b> |
|    |                  | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                       |       |          |                  |                                |
| 25 | pret<br>ofertant | Dispositiv logic - centrala detectie<br>incendiu adresabila modulara, cu<br>LCD panou frontal si cu protocol<br>printer, U = 24 V (de tip<br>PREVIDIA Max, "INIM")                  | buc   | 1,0000   | 7 852,00<br>0,00 | 7 852,00<br>0,00               |
| 26 | pret<br>ofertant | Modul cu 2 bucle de detectie<br>pentru centrala de incendiu (de tip<br>IFM2L, "INIM")                                                                                               | buc   | 1,0000   | 3 150,00<br>0,00 | 3 150,00<br>0,00               |
| 27 | pret<br>ofertant | Modul cu 4 iesiri de tip releu,<br>pentru instalarea in centrala de<br>incendiu (de tip IFM4R, INIM)                                                                                | buc   | 1,0000   | 1 256,00<br>0,00 | 1 256,00<br>0,00               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                           | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------|
| 28 | pret<br>ofertant | Modul de comunicare RS485,<br>pentru instalarea in centrala de<br>incendiu (de tip IFMNET, INIM)            | buc | 1,0000  | 2 270,00<br>0,00   | 2 270,00<br>0,00   |
| 29 | pret<br>ofertant | Acumulator capsulat 12V /17Ah                                                                               | buc | 4,0000  | 625,00<br>0,00     | 2 500,00<br>0,00   |
| 30 | pret<br>ofertant | Sursa de alimentare de rezerva<br>pentru dispozitiv logic, 2A, 24V,<br>EN 54                                | buc | 1,0000  | 12 256,00<br>0,00  | 12 256,00<br>0,00  |
| 31 | pret<br>ofertant | Sursa de alimentare de rezerva 24<br>V, 4A, pentru instalarea min. 2<br>baterii 12 V/17 Ah, EN54            | buc | 1,0000  | 122 256,00<br>0,00 | 122 256,00<br>0,00 |
| 32 | pret<br>ofertant | Scut metalic pentru instalarea<br>centrala detectie incendiu, IP31                                          | buc | 1,0000  | 2 032,00<br>0,00   | 2 032,00<br>0,00   |
| 33 | pret<br>ofertant | Modul adresabil cu o intrare si o<br>iesire supervizata (de tip<br>EM312SR, INIM)                           | buc | 1,0000  | 1 256,00<br>0,00   | 1 256,00<br>0,00   |
| 34 | pret<br>ofertant | Detector de fum, adresabil (de tip<br>ED100, INIM)                                                          | buc | 52,0000 | 425,00<br>0,00     | 22 100,00<br>0,00  |
| 35 | pret<br>ofertant | Soclu pentru detectoare (de tip<br>EB0010, INIM)                                                            | buc | 52,0000 | 40,00<br>0,00      | 2 080,00<br>0,00   |
| 36 | pret<br>ofertant | Cutie suplimentara pentru<br>instalarea detectoarele (de tip<br>EB0030, INIM)                               | buc | 52,0000 | 200,00<br>0,00     | 10 400,00<br>0,00  |
| 37 | pret<br>ofertant | CDeclansator manual de alarma<br>de incendiu, adresabil (de tip<br>EC0020, INIM)                            | buc | 7,0000  | 485,00<br>0,00     | 3 395,00<br>0,00   |
| 38 | pret<br>ofertant | Semnalizator optic si acustic,<br>culoare rosie, adresabila, 101 dB,<br>0.08/20 mA (de tip ES2020,<br>INIM) | buc | 5,0000  | 1 023,00<br>0,00   | 5 115,00<br>0,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                | lei |         |                    | 197 918,00         |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                       |     |         |                    | <b>197 918,00</b>  |

|  |  |                         |      |                   |
|--|--|-------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                   | lei  | 267 839,09        |
|  |  | Total VR                |      | 267 839,09        |
|  |  | TVA (VR) * 20 %         | 20 % | 53 567,82         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      | <b>321 406,91</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      | <b>21 134,11</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Reconstrucția Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 321 406,91 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 № 3-1-6<br>Semnalizare de paza automata: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera:

|    |               |                            |      |          |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 334,7300 | 57,66 | 19 300,52        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 2,9200   | 57,66 | 168,37           |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor                  | h-om | 9,0000   | 57,66 | 518,94           |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 6,0000   | 57,66 | 345,96           |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 13,8800  | 57,66 | 800,32           |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |          |       | <b>21 134,11</b> |

#### Materiale:

|    |         |                                                                                     |        |         |           |        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------|
| 1. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3"                                                                | t      | 0,0005  | 12 000,00 | 6,00   |
| 2. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,0113  | 28 500,00 | 322,05 |
| 3. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t      | 0,0010  | 28 500,00 | 28,50  |
| 4. | 1011764 | Talc maruntit cat. I                                                                | t      | 0,0025  | 12 000,00 | 30,00  |
| 5. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t      | 0,0002  | 65,00     | 0,01   |
| 6. | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                       | kg     | 6,6537  | 55,00     | 365,95 |
| 7. | 1011963 | Colofoniu de pin                                                                    | kg     | 0,0348  | 256,00    | 8,91   |
| 8. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg     | 0,3478  | 50,00     | 17,39  |
| 9. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70                                           | 10 buc | 14,0000 | 20,00     | 280,00 |

|     |                |                                                                                                                                                                      |         |          |            |            |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|------------|
|     |                | mm                                                                                                                                                                   |         |          |            |            |
| 10. | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                               | 10 buc  | 75,5432  | 20,00      | 1 510,86   |
| 11. | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,2840   | 50,00      | 14,20      |
| 12. | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                             | 10 buc  | 75,5432  | 20,00      | 1 510,86   |
| 13. | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,1340   | 47,50      | 6,36       |
| 14. | 1139042        | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                        | kg      | 1,0800   | 60,00      | 64,80      |
| 15. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                    | m3      | 0,0260   | 225,00     | 5,85       |
| 16. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3      | 0,0150   | 225,00     | 3,38       |
| 17. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                       | kg      | 56,7200  | 2,50       | 141,80     |
| 18. | 33333333       | Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm                                                                                                                                  | m       | 540,0000 | 8,50       | 4 590,00   |
| 19. | 3333333333333  | DDispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")              | buc     | 1,0000   | 7 852,00   | 7 852,00   |
| 20. | 3333333333334  | Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")                                                                                      | buc     | 1,0000   | 3 150,00   | 3 150,00   |
| 21. | 3333333333335  | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)                                                                       | buc     | 1,0000   | 1 256,00   | 1 256,00   |
| 22. | 3333333333336  | Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)                                                                           | buc     | 1,0000   | 2 270,00   | 2 270,00   |
| 23. | 3333333333337  | Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54                                                                                               | buc     | 1,0000   | 12 256,00  | 12 256,00  |
| 24. | 33333333333371 | Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54                                                                           | buc     | 1,0000   | 122 256,00 | 122 256,00 |
| 25. | 3333333333338  | Acumulator capsulat 12V /17Ah                                                                                                                                        | buc     | 4,0000   | 625,00     | 2 500,00   |
| 26. | 3333333333339  | Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 2 032,00   | 2 032,00   |
| 27. | 33333333333391 | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)                                                                                          | buc     | 1,0000   | 1 256,00   | 1 256,00   |
| 28. | 33333333333392 | Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)                                                                                                                      | buc     | 52,0000  | 425,00     | 22 100,00  |
| 29. | 33333333333394 | Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)                                                                                                                        | buc     | 52,0000  | 40,00      | 2 080,00   |
| 30. | 33333333333395 | Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)                                                                                              | buc     | 52,0000  | 200,00     | 10 400,00  |
| 31. | 33333333333396 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)                                                                                            | buc     | 7,0000   | 485,00     | 3 395,00   |
| 32. | 33333333333397 | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)                                                                   | buc     | 5,0000   | 1 023,00   | 5 115,00   |
| 33. | 3333333331     | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                | m       | 20,0000  | 125,00     | 2 500,00   |
| 34. | 333333334      | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, IOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 | m       | 560,0000 | 8,25       | 4 620,00   |
| 35. | 333333335      | Cablu FTP Cat6-4x2x0,5                                                                                                                                               | m       | 10,0000  | 17,23      | 172,30     |
| 36. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3      | 0,4300   | 25,00      | 10,75      |
| 37. | 5009030        | Flanse                                                                                                                                                               | 10 buc  | 5,4000   | 20,00      | 108,00     |
| 38. | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                                               | 10 buc  | 36,1800  | 20,00      | 723,60     |

|                                       |         |                                                                                                                            |         |          |           |                   |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-------------------|
| 39.                                   | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                       | 100 buc | 1,7670   | 200,00    | 353,40            |
| 40.                                   | 5009056 | Capace de izolatie                                                                                                         | 10 buc  | 4,5600   | 20,00     | 91,20             |
| 41.                                   | 5009061 | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 166,7400 | 2,00      | 333,48            |
| 42.                                   | 5009070 | Racordari                                                                                                                  | 10 buc  | 9,7200   | 20,00     | 194,40            |
| 43.                                   | 5009140 | Fise de conexiune                                                                                                          | 100 buc | 0,2850   | 200,00    | 57,00             |
| 44.                                   | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc | 0,1140   | 200,00    | 22,80             |
| 45.                                   | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2          | t       | 0,0001   | 25 000,00 | 2,50              |
| 46.                                   | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                          | kg      | 0,3480   | 256,00    | 89,09             |
| 47.                                   | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,9225   | 256,00    | 236,17            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |         |                                                                                                                            |         |          |           | <b>216 339,61</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 | 1,0410  | 450,00 | 468,45          |
| 2.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 87,6200 | 45,00  | 3 942,90        |
| 3.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 17,3888 | 45,00  | 782,50          |
| 4.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,2200  | 125,00 | 27,50           |
| 5.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,2200  | 25,00  | 5,50            |
| 6.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,9900  | 20,00  | 19,80           |
| 7.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,7100  | 20,00  | 14,20           |
| 8.                                  | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 8,7400  | 18,00  | 157,32          |
| 9.                                  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 26,1360 | 20,00  | 522,72          |
| 10.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 1,0410  | 250,00 | 260,25          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                               |      |         |        | <b>6 201,14</b> |

|                 |      |            |
|-----------------|------|------------|
| Total           | lei  | 267 839,09 |
| Total VR        |      | 267 839,09 |
| TVA (VR) * 20 % | 20 % | 53 567,82  |

**Total deviz:**

**321 406,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpEJ08C                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp                                                        | m    |                                        |                      | 11,53                  |
|         | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                 | h-om | 0,2000                                 | 57,66                | 11,53                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 345,96                 |
| 2       | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                             | m    |                                        |                      | 22,61                  |
|         | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000                                 | 57,66                | 17,30                  |
|         | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                             | kg   | 1,7000                                 | 2,50                 | 4,25                   |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                          | m3   | 0,0005                                 | 225,00               | 0,11                   |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3   | 0,0100                                 | 25,00                | 0,25                   |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                           | h-ut | 0,0150                                 | 20,00                | 0,30                   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut | 0,0200                                 | 20,00                | 0,40                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 678,32                 |
| 3       | RpCU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |                                        |                      | 17,30                  |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400                                 | 57,66                | 2,31                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,2600                                 | 57,66                | 14,99                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 345,96                 |
| 4       | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                               | buc  |                                        |                      | 66,31                  |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500                                 | 57,66                | 2,88                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 1,1000                                 | 57,66                | 63,43                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 397,86                 |
| 5       | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                           | buc  |                                        |                      | 10,05                  |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,0700                                 | 57,66                | 4,04                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,0800                                 | 57,66                | 4,61                   |
|         | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                             | kg   | 0,2200                                 | 2,50                 | 0,55                   |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                          | m3   | 0,0010                                 | 225,00               | 0,22                   |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3   | 0,0050                                 | 25,00                | 0,12                   |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                           | h-ut | 0,0100                                 | 20,00                | 0,20                   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut | 0,0150                                 | 20,00                | 0,30                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 261,27                 |
|         |                             | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                  |      |                                        |                      |                        |
| 6       | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                | buc  |                                        |                      | 262,05                 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om | 2,3700                                 | 57,66                | 136,65                 |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg   | 0,1000                                 | 55,00                | 5,50                   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg   | 0,1000                                 | 50,00                | 5,00                   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200                                 | 47,50                | 0,95                   |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut | 0,0700                                 | 450,00               | 31,50                  |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut | 0,7100                                 | 45,00                | 31,95                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|    | 050102               | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                         | h-ut    | 0,2200  | 125,00    | 27,50                |
|    | 100602               | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                  | h-ut    | 0,2200  | 25,00     | 5,50                 |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut    | 0,0700  | 250,00    | 17,50                |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 262,05               |
| 7  | 10-08-001-01         | Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare.<br>Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze | buc     |         |           | 1 410,49<br>1 383,84 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 24,0000 | 57,66     | 1 383,84             |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                       | kg      | 0,0056  | 256,00    | 1,43                 |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                           | 10 buc  | 0,4000  | 20,00     | 8,00                 |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                     | kg      | 0,0560  | 256,00    | 14,34                |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                    | h-ut    | 0,1600  | 18,00     | 2,88                 |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 1 410,49             |
| 8  | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie                                                                            | buc     |         |           | 115,32<br>115,32     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 115,32               |
| 9  | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu                                                                          | buc     |         |           | 115,32<br>115,32     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 115,32               |
| 10 | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul de comunicare RS485                                                                               | buc     |         |           | 115,32<br>115,32     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 115,32               |
| 11 | 10-01-039-06         | Piese diverse: Acumulator capsulat                                                                                     | buc     |         |           | 115,32<br>115,32     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 461,28               |
| 12 | 10-08-003-03         | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva                                                              | buc     |         |           | 301,14<br>288,30     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 5,0000  | 57,66     | 288,30               |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                   | t       | 0,00002 | 12 000,00 | 0,00                 |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                       | kg      | 0,0016  | 256,00    | 0,41                 |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                           | 10 buc  | 0,3000  | 20,00     | 6,00                 |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                     | kg      | 0,0160  | 256,00    | 4,09                 |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                    | h-ut    | 0,1300  | 18,00     | 2,34                 |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 602,29               |
| 13 | 10-01-039-06         | Piese diverse: Modul adresabil                                                                                         | buc     |         |           | 115,32<br>115,32     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 115,32               |
| 14 | 10-08-002-02         | Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector       | buc     |         |           | 124,72<br>115,32     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32               |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                   | t       | 0,00001 | 12 000,00 | 0,12                 |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                       | kg      | 0,0005  | 256,00    | 0,13                 |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                           | 10 buc  | 0,2500  | 20,00     | 5,00                 |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                     | kg      | 0,0050  | 256,00    | 1,28                 |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                    | h-ut    | 0,1600  | 18,00     | 2,88                 |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei     |         |           | 6 485,62             |
| 15 | 08-03-591-3 aplicabi | Declansator manual de alarma de incendiu                                                                               | 100 buc |         |           | 5 636,86<br>4 382,14 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                               | h-om    | 76,0000 | 57,66     | 4 382,14             |
|    | 1011755              | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                     | t       | 0,0140  | 28 500,00 | 407,14               |
|    | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                  | t       | 0,0027  | 65,00     | 0,14                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 0,0240  | 55,00     | 1,29      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                  | kg      | 3,5400  | 50,00     | 177,00    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc  | 9,7600  | 20,00     | 195,14    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc  | 9,7600  | 20,00     | 195,14    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 0,1000  | 450,00    | 45,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut    | 4,6400  | 45,00     | 208,86    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut    | 0,1000  | 250,00    | 25,00     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei     |         |           | 394,58    |
| 16 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic                                                              | 100 buc |         |           | 7 906,00  |
|    |               |                                                                                                                               |         |         |           | 5 662,20  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 98,2000 | 57,66     | 5 662,20  |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc | 4,0800  | 50,00     | 204,00    |
|    | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup> | t       | 0,00153 | 25 000,00 | 50,00     |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv    | kg      | 0,2100  | 256,00    | 53,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 1,1200  | 450,00    | 504,00    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut    | 25,6000 | 45,00     | 1 152,00  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut    | 1,1200  | 250,00    | 280,00    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei     |         |           | 395,30    |
| 17 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                 | 100 m   |         |           | 3 265,05  |
|    |               |                                                                                                                               |         |         |           | 1 372,31  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 23,8000 | 57,66     | 1 372,31  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                           | t       | 0,0021  | 28 500,00 | 59,64     |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 0,9600  | 55,00     | 52,80     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc  | 13,4000 | 20,00     | 268,00    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc  | 13,4000 | 20,00     | 268,00    |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                                                 | kg      | 0,2000  | 60,00     | 12,00     |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                        | 10 buc  | 1,0000  | 20,00     | 20,00     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                        | 10 buc  | 6,7000  | 20,00     | 134,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                              | buc     | 18,0000 | 2,00      | 36,00     |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                     | 10 buc  | 1,8000  | 20,00     | 36,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 0,1100  | 450,00    | 49,50     |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                            | h-ut    | 15,8000 | 45,00     | 711,00    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut    | 2,7000  | 45,00     | 121,50    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                        | h-ut    | 4,8400  | 20,00     | 96,80     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut    | 0,1100  | 250,00    | 27,50     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei     |         |           | 17 631,25 |
| 18 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm                                                                                           | m       |         |           | 8,50      |
|    |               |                                                                                                                               |         |         |           | 0,00      |
|    | 33333333      | Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm                                                                                           | m       | 1,0000  | 8,50      | 8,50      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei     |         |           | 4 590,00  |
| 19 | 08-02-396-5   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                | 100 m   |         |           | 4 588,85  |
|    |               |                                                                                                                               |         |         |           | 2 168,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 37,6000 | 57,66     | 2 168,00  |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 6,8400  | 55,00     | 376,20    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc  | 12,5000 | 20,00     | 250,00    |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc | 0,4000  | 50,00     | 20,00     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc  | 12,5000 | 20,00     | 250,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 1,2800  | 450,00    | 576,00    |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                            | h-ut    | 11,5000 | 45,00     | 517,50    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut    | 2,4700  | 45,00     | 111,15    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut    | 1,2800  | 250,00    | 320,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6         | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei     |         |           | 917,77           |
| 20 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                | m       |         |           | 125,00<br>0,00   |
|    | 333333331     | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                | m       | 1,0000  | 125,00    | 125,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei     |         |           | 2 500,00         |
| 21 | 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   |         |           | 493,93<br>323,47 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 5,6100  | 57,66     | 323,47           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                 | t       | 0,00043 | 12 000,00 | 5,14             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,0200  | 47,50     | 0,95             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                 | 100 buc | 0,3100  | 200,00    | 62,00            |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                   | 10 buc  | 0,8000  | 20,00     | 16,00            |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                     | buc     | 12,2000 | 2,00      | 24,40            |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0500  | 200,00    | 10,00            |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0200  | 200,00    | 4,00             |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                          | kg      | 0,1600  | 256,00    | 40,96            |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut    | 0,0100  | 450,00    | 4,50             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut    | 0,0100  | 250,00    | 2,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei     |         |           | 2 765,99         |
| 22 | pret furnizor | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 | m       |         |           | 8,25<br>0,00     |
|    | 333333334     | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 | m       | 1,0000  | 8,25      | 8,25             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei     |         |           | 4 620,00         |
| 23 | 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   |         |           | 572,90<br>388,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 6,7400  | 57,66     | 388,60           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                 | t       | 0,0006  | 12 000,00 | 12,00            |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,0200  | 47,50     | 0,90             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                 | 100 buc | 0,3100  | 200,00    | 62,00            |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                   | 10 buc  | 0,8000  | 20,00     | 16,00            |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                     | buc     | 12,2000 | 2,00      | 24,40            |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0500  | 200,00    | 10,00            |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0200  | 200,00    | 4,00             |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                          | kg      | 0,1600  | 256,00    | 41,00            |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei     |         |           | 57,29            |
| 24 | pret furnizor | Cablu FTP Cat6-4x2x0,5                                                                                                                                               | m       |         |           | 17,23<br>0,00    |
|    | 333333335     | Cablu FTP Cat6-4x2x0,5                                                                                                                                               | m       | 1,0000  | 17,23     | 17,23            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei     |         |           | 172,30           |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                        |         |         |           |                  |
| 25 | pret ofertant | Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")               | buc     |         |           | 7 852,00<br>0,00 |
|    | 3333333333333 | DDispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max,                      | buc     | 1,0000  | 7 852,00  | 7 852,00         |

| 1  | 2             | 3                                                                                              | 4   | 5      | 6          | 7          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
|    |               | "INIM")                                                                                        |     |        |            |            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 7 852,00   |
| 26 | pret ofertant | Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")                | buc |        |            | 3 150,00   |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 333333333334  | Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")                | buc | 1,0000 | 3 150,00   | 3 150,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 3 150,00   |
| 27 | pret ofertant | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM) | buc |        |            | 1 256,00   |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 333333333335  | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM) | buc | 1,0000 | 1 256,00   | 1 256,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 1 256,00   |
| 28 | pret ofertant | Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)     | buc |        |            | 2 270,00   |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 333333333336  | Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)     | buc | 1,0000 | 2 270,00   | 2 270,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 2 270,00   |
| 29 | pret ofertant | Acumulator capsulat 12V /17Ah                                                                  | buc |        |            | 625,00     |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 333333333338  | Acumulator capsulat 12V /17Ah                                                                  | buc | 1,0000 | 625,00     | 625,00     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 2 500,00   |
| 30 | pret ofertant | Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54                         | buc |        |            | 12 256,00  |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 333333333337  | Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54                         | buc | 1,0000 | 12 256,00  | 12 256,00  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 12 256,00  |
| 31 | pret ofertant | Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54     | buc |        |            | 122 256,00 |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 3333333333371 | Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54     | buc | 1,0000 | 122 256,00 | 122 256,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 122 256,00 |
| 32 | pret ofertant | Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31                                | buc |        |            | 2 032,00   |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 333333333339  | Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31                                | buc | 1,0000 | 2 032,00   | 2 032,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 2 032,00   |
| 33 | pret ofertant | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)                    | buc |        |            | 1 256,00   |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 3333333333391 | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)                    | buc | 1,0000 | 1 256,00   | 1 256,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 1 256,00   |
| 34 | pret ofertant | Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)                                                | buc |        |            | 425,00     |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 3333333333392 | Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)                                                | buc | 1,0000 | 425,00     | 425,00     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 22 100,00  |
| 35 | pret ofertant | Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)                                                  | buc |        |            | 40,00      |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 3333333333394 | Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)                                                  | buc | 1,0000 | 40,00      | 40,00      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                             | lei |        |            | 2 080,00   |
| 36 | pret ofertant | Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)                        | buc |        |            | 200,00     |
|    |               |                                                                                                |     |        |            | 0,00       |
|    | 3333333333395 | Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)                        | buc | 1,0000 | 200,00     | 200,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                  | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          | lei |        |          | 10 400,00 |
| 37 | pret ofertant | CDeclansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)                         | buc |        |          | 485,00    |
|    |               |                                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 3333333333396 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)                          | buc | 1,0000 | 485,00   | 485,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          | lei |        |          | 3 395,00  |
| 38 | pret ofertant | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM) | buc |        |          | 1 023,00  |
|    |               |                                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 3333333333397 | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM) | buc | 1,0000 | 1 023,00 | 1 023,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          | lei |        |          | 5 115,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 99 390,95 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpEJ08C                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp                                                        | m      | 20,0000                               | 11,53<br>11,53                        | 230,64<br>230,64       |
| 2      | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                             | m      | 20,0000                               | 22,69<br>17,30                        | 453,71<br>345,96       |
| 3      | RpCU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    | 10,0000                               | 17,30<br>17,30                        | 172,98<br>172,98       |
| 4      | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                               | buc    | 4,0000                                | 66,31<br>66,31                        | 265,23<br>265,23       |
| 5      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                           | buc    | 14,0000                               | 10,10<br>8,65                         | 141,39<br>121,09       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei    |                                       |                                       | 1 263,95               |
|        |                             | <i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>                                                                                                           | 24 %   |                                       |                                       | 272,62                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                  | 8 %    |                                       |                                       | 8,39                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %</i>                                                                                                     | 10,5 % |                                       |                                       | 162,22                 |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                  | 4 %    |                                       |                                       | 68,29                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6                    | 7                            |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|
|    |                      | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                         |         |         |                      | <b>1 775,47<br/>1 135,90</b> |
|    |                      | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                     |         |         |                      |                              |
|    |                      | <b>2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)</b>                                               |         |         |                      |                              |
| 6  | 10-06-037-05         | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19" | buc     | 1,0000  | 191,30<br>118,78     | 191,30<br>118,78             |
| 7  | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U                                                                         | buc     | 1,0000  | 66,98<br>64,58       | 66,98<br>64,58               |
| 8  | 11-04-022-01         | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex                           | buc     | 2,0000  | 124,56<br>118,78     | 249,13<br>237,56             |
| 9  | 10-02-051-04         | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail   | 100 buc | 0,0300  | 178,67<br>178,67     | 5,36<br>5,36                 |
| 10 | 10-04-101-06         | Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver                                                                 | buc     | 1,0000  | 124,18<br>115,32     | 124,18<br>115,32             |
| 11 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Comutatoare 19"                                                                           | buc     | 1,0000  | 66,98<br>64,58       | 66,98<br>64,58               |
| 12 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi                                                            | buc     | 1,0000  | 66,98<br>64,58       | 66,98<br>64,58               |
| 13 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri                                                              | buc     | 1,0000  | 66,98<br>64,58       | 66,98<br>64,58               |
| 14 | 08-03-591-11         | Montarea PDU                                                                                                  | 100 buc | 0,0100  | 5 411,00<br>4 232,00 | 54,11<br>42,32               |
| 15 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS                                             | buc     | 1,0000  | 66,98<br>64,58       | 66,98<br>64,58               |
| 16 | 08-02-396-5          | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                | 100 m   | 1,7000  | 4 524,86<br>2 168,02 | 7 692,27<br>3 685,63         |
| 17 | pert furnizor        | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                         | m       | 90,0000 | 35,00<br>0,00        | 3 150,00<br>0,00             |
| 18 | pert furnizor        | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                        | m       | 80,0000 | 52,00<br>0,00        | 4 160,00<br>0,00             |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |         |                      | 15 961,25                    |
|    |                      | <b>Total Capitolul 2.1. Sistema de</b>                                                                        |         |         |                      | <b>15 961,25</b>             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5        | 6                    | 7                                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|------------------------------------|
|    |               | <b>transmitere datelor (LAN)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |         |          |                      | <b>4 527,87</b>                    |
|    |               | <b>2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                  |         |          |                      |                                    |
| 19 | 10-04-067-23  | Dispozitiv de video control camera video                                                                                                                  | buc     | 5,0000   | 128,48<br>125,70     | 642,40<br>628,49                   |
| 20 | 10-02-051-04  | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45                                                      | 100 buc | 0,0500   | 178,80<br>178,80     | 8,94<br>8,94                       |
| 21 | 10-08-019-01  | Cutie de ramificare sau conexiune                                                                                                                         | buc     | 5,0000   | 29,58<br>28,83       | 147,90<br>144,15                   |
| 22 | 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   | 3,5000   | 520,28<br>388,63     | 1 820,97<br>1 360,20               |
| 23 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                             | m       | 350,0000 | 15,30<br>0,00        | 5 355,00<br>0,00                   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              | lei     |          |                      | 7 975,21                           |
|    |               | <b>Total Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                      |         |          |                      | <b>7 975,21</b><br><b>2 141,78</b> |
|    |               | <b>2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces</b>                                                                                                       |         |          |                      |                                    |
| 24 | 10-02-016-01  | Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces                                                                                              | buc     | 1,0000   | 234,24<br>132,04     | 234,24<br>132,04                   |
| 25 | CK33C         | Montarea lacatului electromecanic 12V                                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 605,25<br>144,15     | 605,25<br>144,15                   |
| 26 | 10-01-039-06  | Cititor                                                                                                                                                   | buc     | 2,0000   | 115,32<br>115,32     | 230,64<br>230,64                   |
| 27 | 10-08-002-04  | Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                                                            | buc     | 1,0000   | 663,20<br>57,66      | 663,20<br>57,66                    |
| 28 | 10-08-003-03  | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA                                                                                                  | buc     | 1,0000   | 299,85<br>288,30     | 299,85<br>288,30                   |
| 29 | 08-02-396-5   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                                            | 100 m   | 0,3000   | 4 524,83<br>2 168,00 | 1 357,45<br>650,40                 |
| 30 | pert furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                     | m       | 30,0000  | 35,00<br>0,00        | 1 050,00<br>0,00                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5       | 6                | 7                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|-------------------------------|
| 31 | 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 | 0,4000  | 447,37<br>323,47 | 178,95<br>129,39              |
| 32 | pret furnizor | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF                                                         | m     | 20,0000 | 10,98<br>0,00    | 219,60<br>0,00                |
| 33 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF                                            | m     | 20,0000 | 15,30<br>0,00    | 306,00<br>0,00                |
| 34 | 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 | 0,4000  | 519,02<br>388,62 | 207,61<br>155,45              |
| 35 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                               | m     | 40,0000 | 22,50<br>0,00    | 900,00<br>0,00                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei   |         |                  | 6 252,79                      |
|    |               | <b>Total Capitolul 2.3. Sistema de control acces<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |       |         |                  | <b>6 252,79<br/>1 788,03</b>  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei   |         |                  | 30 189,25                     |
|    |               | <i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>                                                                                                            | 24 %  |         |                  | 2 029,84                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport (VR) * 8 %</i>                                                                                                                   | 8 %   |         |                  | 1 497,71                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>                                                                                                                      | 76 %  |         |                  | 6 427,84                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                   | 4 %   |         |                  | 1 605,78                      |
|    |               | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |       |         |                  | <b>41 750,42<br/>8 457,68</b> |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                               |       |         |                  |                               |
|    |               | <b>3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)</b>                                                                                              |       |         |                  |                               |
| 36 | Pret ofertant | Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale                                          | buc   | 1,0000  | 9 687,00<br>0,00 | 9 687,00<br>0,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                | 7                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-------------------|
|    |               | perforate cu incuietori                                                                                                                                                                                              |     |        |                  |                   |
| 37 | Pret ofertant | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 2 155,00<br>0,00 | 2 155,00<br>0,00  |
| 38 | Pret ofertant | Adapter LC duplex                                                                                                                                                                                                    | buc | 2,0000 | 18,20<br>0,00    | 36,40<br>0,00     |
| 39 | Pret ofertant | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                                     | buc | 2,0000 | 83,50<br>0,00    | 167,00<br>0,00    |
| 40 | Pret ofertant | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 98,00<br>0,00    | 98,00<br>0,00     |
| 41 | Pret ofertant | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 889,00<br>0,00   | 889,00<br>0,00    |
| 42 | Pret ofertant | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount                                                                                    | buc | 1,0000 | 6 545,00<br>0,00 | 6 545,00<br>0,00  |
| 43 | Pret ofertant | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 165,00<br>0,00   | 165,00<br>0,00    |
| 44 | Pret ofertant | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 165,00<br>0,00   | 165,00<br>0,00    |
| 45 | Pret ofertant | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 2 056,00<br>0,00 | 2 056,00<br>0,00  |
| 46 | Pret ofertant | UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 589,00<br>0,00   | 589,00<br>0,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | lei |        |                  | 22 552,40         |
|    |               | <b>Total Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |        |                  | <b>22 552,40</b>  |
|    |               | <b>3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                                                             |     |        |                  |                   |
| 47 | pret ofertant | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS- | buc | 5,0000 | 2 050,00<br>0,00 | 10 250,00<br>0,00 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                | 7                |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------|
|    |                  | 2CD2T86G2-2I/4I)                                                                                                                                    |     |        |                  |                  |
| 48 | pret<br>ofertant | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                             | buc | 5,0000 | 285,00<br>0,00   | 1 425,00<br>0,00 |
| 49 | pret<br>ofertant | Conector RJ45, Cat. 6, pentru<br>conectarea camerele video.                                                                                         | buc | 5,0000 | 12,30<br>0,00    | 61,50<br>0,00    |
| 50 | pret<br>ofertant | Cutie de conectare pentru<br>conectarea camerelor video, din<br>metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                                    | buc | 5,0000 | 165,00<br>0,00   | 825,00<br>0,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                        | lei |        |                  | 12 561,50        |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3.2. Sistema de<br/>supraveghere video<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                  |     |        |                  | <b>12 561,50</b> |
|    |                  | <b>3.3. Capitolul 3.2. Sistema de<br/>control acces</b>                                                                                             |     |        |                  |                  |
| 51 | pret<br>ofertant | Controler pentru administrarea 1<br>usa cu 1 lacat electromagnetic, 2<br>cititori si cu 1 contact magnetic,<br>RJ45, 12V (de tip E500U,<br>"Sigur") | buc | 1,0000 | 2 456,00<br>0,00 | 2 456,00<br>0,00 |
| 52 | pret<br>ofertant | Lacat electromecanic, 12V, 500<br>mA                                                                                                                | buc | 1,0000 | 678,00<br>0,00   | 678,00<br>0,00   |
| 53 | pret<br>ofertant | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34,<br>IK10                                                                                                             | buc | 2,0000 | 25,00<br>0,00    | 50,00<br>0,00    |
| 54 | pret<br>ofertant | Contact magnetic pentru starea<br>usii, metalic                                                                                                     | buc | 1,0000 | 145,00<br>0,00   | 145,00<br>0,00   |
| 55 | pret<br>ofertant | Sursa de alimentare, min.<br>12V/50W, cu acumulator 7Ah, in<br>dulap din metal IP31                                                                 | buc | 1,0000 | 857,00<br>0,00   | 857,00<br>0,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                        | lei |        |                  | 4 186,00         |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3.2. Sistema de<br/>control acces<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |     |        |                  | <b>4 186,00</b>  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                        | lei |        |                  | 39 299,90        |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |     |        |                  | <b>39 299,90</b> |

|  |  |                 |      |           |
|--|--|-----------------|------|-----------|
|  |  | Total           | lei  | 82 825,79 |
|  |  | Total VR        |      | 82 825,79 |
|  |  | TVA (VR) * 20 % | 20 % | 16 565,16 |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
|   |   |                         |   |   |   | <b>99 390,95</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                  |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>9 593,58</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3-1-6 Semnalizare de paza automata

**Valoarea de deviz 99 390,95 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 № 3-1-6<br>Semnalizare de paza automata: |      |                                       |                        |       |

### **Manopera:**

|    |               |                            |      |          |       |                 |
|----|---------------|----------------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 144,1820 | 57,66 | 8 313,53        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 1,5800   | 57,66 | 91,10           |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor                  | h-om | 6,0000   | 57,66 | 345,96          |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 4,0000   | 57,66 | 230,64          |
| 5. | 7422010060100 | Timplar                    | h-om | 2,4200   | 57,66 | 139,54          |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 8,2000   | 57,66 | 472,81          |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |          |       | <b>9 593,58</b> |

### **Materiale:**

|    |         |                                                                                              |   |        |           |      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|------|
| 1. | 1010117 | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500" | t | 0,0000 | 20 000,00 | 0,00 |
| 2. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3"                                                                         | t | 0,0004 | 12 500,00 | 5,00 |
| 3. | 1010319 | Carton de constructie pentru captusiri,                                                      | t | 0,0000 | 12 500,00 | 0,00 |

|     |           |                                                                                                                                            |          |          |           |          |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
|     |           | marca "B"                                                                                                                                  |          |          |           |          |
| 4.  | 1010329   | Clei "88-CA"                                                                                                                               | kg       | 0,0100   | 60 000,00 | 600,00   |
| 5.  | 1010801   | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare                                                         | t        | 0,0000   | 28 500,00 | 0,00     |
| 6.  | 1010812   | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm                                                   | t        | 0,0000   | 28 500,00 | 0,00     |
| 7.  | 1010849   | Placa de cauciuc de rulou vulcanizata                                                                                                      | kg       | 0,0300   | 56,00     | 1,68     |
| 8.  | 1011481   | Suruburi, cap semirotund 4x40 mm                                                                                                           | t        | 0,0000   | 50 000,00 | 0,00     |
| 9.  | 1011482   | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                           | t        | 0,0001   | 50 000,00 | 5,00     |
| 10. | 1011484   | Suruburi, cap semirotund 8x100 mm                                                                                                          | t        | 0,0000   | 50 000,00 | 0,00     |
| 11. | 1011666   | Lac "HIQ-62"                                                                                                                               | t        | 0,0000   | 60 000,00 | 0,00     |
| 12. | 1011680   | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                | 1000 buc | 0,0040   | 1 000,00  | 4,00     |
| 13. | 1011755   | Otel fisie calmat, marca "CT3CH", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                         | t        | 0,0001   | 28 500,00 | 2,85     |
| 14. | 1011764   | Talc maruntit cat. I                                                                                                                       | t        | 0,0025   | 12 500,00 | 31,25    |
| 15. | 1011924   | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg       | 13,6800  | 55,00     | 752,40   |
| 16. | 1011959   | Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"                                                                                                     | t        | 0,0000   | 35,00     | 0,00     |
| 17. | 1011963   | Colofoniu de pin                                                                                                                           | kg       | 0,0118   | 358,00    | 4,22     |
| 18. | 1011977   | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 0,6900   | 55,00     | 37,95    |
| 19. | 1011994   | Vopsele de marcare "MK3-4"                                                                                                                 | kg       | 0,0040   | 47,50     | 0,19     |
| 20. | 1012072   | Ate de cusut din bumbac                                                                                                                    | kg       | 0,0002   | 25,00     | 0,00     |
| 21. | 1012206   | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                               | 10 buc   | 2,0000   | 20,00     | 40,00    |
| 22. | 1019100   | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc   | 25,2040  | 20,00     | 504,08   |
| 23. | 1019103   | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,8000   | 50,00     | 40,00    |
| 24. | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc   | 25,2040  | 20,00     | 504,08   |
| 25. | 1019852   | Vopsea                                                                                                                                     | kg       | 0,0860   | 47,50     | 4,08     |
| 26. | 1100014   | Tirfon                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0110   | 50,00     | 0,55     |
| 27. | 1100113   | Scoabe 10x2                                                                                                                                | kg       | 0,0100   | 30,00     | 0,30     |
| 28. | 1110109   | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                          | 100 buc  | 0,0700   | 100,00    | 7,00     |
| 29. | 1130211   | Email "3П-140" de protectie                                                                                                                | kg       | 0,9000   | 47,50     | 42,75    |
| 30. | 1130379   | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                    | kg       | 0,0008   | 75,00     | 0,06     |
| 31. | 12212121  | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                      | m        | 120,0000 | 35,00     | 4 200,00 |
| 32. | 122121211 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                                                     | m        | 80,0000  | 52,00     | 4 160,00 |
| 33. | 123       | Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori | buc      | 1,0000   | 9 687,00  | 9 687,00 |
| 34. | 124       | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                         | buc      | 1,0000   | 2 155,00  | 2 155,00 |
| 35. | 125       | Adapter LC duplex                                                                                                                          | buc      | 2,0000   | 18,20     | 36,40    |
| 36. | 126       | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                           | buc      | 2,0000   | 83,50     | 167,00   |
| 37. | 127       | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                          | buc      | 1,0000   | 98,00     | 98,00    |
| 38. | 128       | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                | buc      | 1,0000   | 889,00    | 889,00   |
| 39. | 129       | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount          | buc      | 1,0000   | 6 545,00  | 6 545,00 |
| 40. | 1294      | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal                                                                                           | buc      | 2,0000   | 165,00    | 330,00   |
| 41. | 1296      | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack                                               | buc      | 1,0000   | 2 056,00  | 2 056,00 |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |          |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|
| 42. | 1297          | UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 589,00   | 589,00    |
| 43. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,0140   | 225,00   | 3,15      |
| 44. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,0100   | 225,00   | 2,25      |
| 45. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                       | kg      | 37,0800  | 2,50     | 92,70     |
| 46. | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 456,00   | 456,00    |
| 47. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                             | buc     | 6,0000   | 0,85     | 5,10      |
| 48. | 333333333     | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")                                                                                              | buc     | 1,0000   | 2 456,00 | 2 456,00  |
| 49. | 33333333351   | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc     | 5,0000   | 2 050,00 | 10 250,00 |
| 50. | 33333333352   | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                                                                                                              | buc     | 5,0000   | 285,00   | 1 425,00  |
| 51. | 33333333353   | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.                                                                                                                                                                             | buc     | 5,0000   | 12,30    | 61,50     |
| 52. | 33333333354   | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                                                                                                                           | buc     | 5,0000   | 165,00   | 825,00    |
| 53. | 3333333334    | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 678,00   | 678,00    |
| 54. | 3333333335    | Element de marcarea liniei                                                                                                                                                                                                           | buc     | 2,0000   | 25,00    | 50,00     |
| 55. | 3333333336    | Contact magnetic pentru starea usii, metalic                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 145,00   | 145,00    |
| 56. | 33333333361   | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31                                                                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 857,00   | 857,00    |
| 57. | 3333333351    | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E                                                                                                                                                                                 | m       | 20,0000  | 10,98    | 219,60    |
| 58. | 33333333511   | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                        | m       | 350,0000 | 15,30    | 5 355,00  |
| 59. | 333333335111  | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF                                                                                                                     | m       | 20,0000  | 15,30    | 306,00    |
| 60. | 3333333351111 | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                        | m       | 40,0000  | 22,50    | 900,00    |
| 61. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3      | 0,2700   | 25,00    | 6,75      |
| 62. | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                                                                                      | t       | 0,2540   | 28,50    | 7,24      |
| 63. | 5009032       | Scoabe cu doua talpi                                                                                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,0000   | 20,00    | 20,00     |
| 64. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 1,3330   | 100,00   | 133,30    |
| 65. | 5009055       | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                                                                                             | buc     | 2,0000   | 2,00     | 4,00      |
| 66. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                   | 10 buc  | 3,4400   | 20,00    | 68,80     |
| 67. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                     | buc     | 52,4600  | 2,00     | 104,92    |
| 68. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,2150   | 200,00   | 43,00     |
| 69. | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0254   | 100,00   | 2,54      |
| 70. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0860   | 200,00   | 17,20     |
| 71. | 5009598       | Hirtie de slefuit                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 0,5000   | 8,00     | 4,00      |
| 72. | 5070813       | Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de                                                                                                            | 1000 m  | 0,0040   | 2 000,00 | 8,00      |

|     |         |                                                                                                                             |    |        |        |                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------------|
|     |         | protectie impotriva putrezirii, marca "ΠΠΓΗ", sectiune 1x4 mm2                                                              |    |        |        |                  |
| 73. | 5220075 | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"                                                                       | kg | 0,0040 | 145,00 | 0,58             |
| 74. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"                                                                           | kg | 0,0280 | 165,00 | 4,62             |
| 75. | 5220079 | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ΠOCCy61-0,5"                                                                   | kg | 0,0040 | 195,00 | 0,78             |
| 76. | 5420055 | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg | 0,0100 | 25,00  | 0,25             |
| 77. | 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 | 0,7100 | 155,00 | 110,05           |
| 78. | 5440101 | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm                                                                        | kg | 0,0040 | 165,00 | 0,66             |
| 79. | 5500122 | Flux "ΦΚΔΤ"                                                                                                                 | kg | 0,0104 | 200,00 | 2,08             |
| 80. | 5500123 | Flux "ΦΚCΠ"                                                                                                                 | kg | 0,0010 | 200,00 | 0,20             |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |    |        |        | <b>58 126,11</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 | 2,6532  | 400,00 | 1 061,28        |
| 2. | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 0,1400  | 150,00 | 21,00           |
| 3. | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 23,0000 | 45,00  | 1 035,00        |
| 4. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 4,9400  | 45,00  | 222,29          |
| 5. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,6100  | 20,00  | 12,20           |
| 6. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,4400  | 25,00  | 11,00           |
| 7. | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 0,1300  | 18,00  | 2,34            |
| 8. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 2,6732  | 250,00 | 668,30          |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |         |        | <b>3 033,41</b> |

|                 |      |           |
|-----------------|------|-----------|
| Total           | lei  | 82 825,79 |
| Total VR        |      | 82 825,79 |
| TVA (VR) * 20 % | 20 % | 16 565,16 |

**Total deviz: 99 390,95**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1        | RpEJ08C                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp                                                        | m      |                                        |                      | 11,53                  |
|          |                             |                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 11,53                  |
|          | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                 | h-om   | 0,2000                                 | 57,66                | 11,53                  |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 230,64                 |
| 2        | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                             | m      |                                        |                      | 22,69                  |
|          |                             |                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 17,30                  |
|          | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000                                 | 57,66                | 17,30                  |
|          | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                             | kg     | 1,7000                                 | 2,50                 | 4,25                   |
|          | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                          | m3     | 0,0005                                 | 225,00               | 0,11                   |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3     | 0,0100                                 | 25,00                | 0,25                   |
|          | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                           | h-ut   | 0,0150                                 | 25,00                | 0,38                   |
|          | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut   | 0,0200                                 | 20,00                | 0,40                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 453,71                 |
| 3        | RpCU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    |                                        |                      | 17,30                  |
|          |                             |                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 17,30                  |
|          | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0400                                 | 57,66                | 2,31                   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om   | 0,2600                                 | 57,66                | 14,99                  |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 172,98                 |
| 4        | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                               | buc    |                                        |                      | 66,31                  |
|          |                             |                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 66,31                  |
|          | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500                                 | 57,66                | 2,88                   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om   | 1,1000                                 | 57,66                | 63,42                  |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 265,23                 |
| 5        | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                           | buc    |                                        |                      | 10,10                  |
|          |                             |                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 8,65                   |
|          | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0700                                 | 57,66                | 4,04                   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om   | 0,0800                                 | 57,66                | 4,61                   |
|          | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                             | kg     | 0,2200                                 | 2,50                 | 0,55                   |
|          | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                          | m3     | 0,0010                                 | 225,00               | 0,22                   |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3     | 0,0050                                 | 25,00                | 0,12                   |
|          | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                           | h-ut   | 0,0100                                 | 25,00                | 0,25                   |
|          | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut   | 0,0150                                 | 20,00                | 0,30                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 141,39                 |
|          |                             | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)</b>                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
| 6        | 10-06-037-05                | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"                                              | buc    |                                        |                      | 191,30                 |
|          |                             |                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 118,78                 |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78                 |
|          | 1011484                     | Suruburi, cap semirotund 8x100 mm                                                                                                                          | t      | 0,00003                                | 50 000,00            | 0,00                   |
|          | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                               | 10 buc | 1,2000                                 | 20,00                | 24,00                  |
|          | 1130211                     | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                                                | kg     | 0,9000                                 | 47,50                | 42,75                  |
|          | 5                           | Masa utilajului                                                                                                                                            | t      | 0,0270                                 | 28,50                | 0,77                   |
|          | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut   | 0,0200                                 | 250,00               | 5,00                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 191,30                 |
| 7        | 08-03-575-1                 | Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 66,98                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                        | 4       | 5       | 6         | 7      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------|
|    | adoptata             |                                                                                                                                                                                          |         |         |           | 64,58  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,1200  | 57,66     | 64,58  |
|    | 1011977              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                              | kg      | 0,0200  | 55,00     | 1,10   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut    | 0,0020  | 400,00    | 0,80   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0020  | 250,00    | 0,50   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei     |         |           | 66,98  |
| 8  | 11-04-022-01         | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex                                                                                                      | buc     |         |           | 124,56 |
|    |                      |                                                                                                                                                                                          |         |         |           | 118,78 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 2,0600  | 57,66     | 118,78 |
|    | 1010801              | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare                                                                                                       | t       | 0,00001 | 28 500,00 | 0,00   |
|    | 1010849              | Placa de cauciuc de rulu vulcanizata                                                                                                                                                     | kg      | 0,0150  | 56,00     | 0,84   |
|    | 1011666              | Lac "HII-62"                                                                                                                                                                             | t       | 0,00001 | 60 000,00 | 0,00   |
|    | 1011994              | Vopsele de marcare "MK3-4"                                                                                                                                                               | kg      | 0,0020  | 47,50     | 0,10   |
|    | 1012072              | Ate de cusut din bumbac                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0001  | 25,00     | 0,00   |
|    | 1110109              | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0100  | 100,00    | 1,00   |
|    | 5009055              | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 2,00      | 2,00   |
|    | 5009264              | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0070  | 100,00    | 0,70   |
|    | 5220075              | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"                                                                                                                                    | kg      | 0,0020  | 145,00    | 0,29   |
|    | 5220079              | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮС61-0,5"                                                                                                                                  | kg      | 0,0020  | 195,00    | 0,39   |
|    | 5440101              | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm                                                                                                                                     | kg      | 0,0020  | 165,00    | 0,33   |
|    | 5500122              | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0002  | 200,00    | 0,04   |
|    | 5500123              | Flux "ФКСИ"                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0005  | 200,00    | 0,10   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei     |         |           | 249,13 |
| 9  | 10-02-051-04         | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail                                                                              | 100 buc |         |           | 178,67 |
|    |                      |                                                                                                                                                                                          |         |         |           | 178,67 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 3,1000  | 57,66     | 178,67 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei     |         |           | 5,36   |
| 10 | 10-04-101-06         | Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver                                                                                                                                            | buc     |         |           | 124,18 |
|    |                      |                                                                                                                                                                                          |         |         |           | 115,32 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32 |
|    | 1100014              | Tirfon                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0110  | 50,00     | 0,55   |
|    | 5070813              | Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІРГ", sectiune 1x4 mm2 | 1000 m  | 0,0040  | 2 000,00  | 8,00   |
|    | 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      | 0,0020  | 155,00    | 0,31   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei     |         |           | 124,18 |
| 11 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Comutatoare 19"                                                                                                                                                      | buc     |         |           | 66,98  |
|    |                      |                                                                                                                                                                                          |         |         |           | 64,58  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,1200  | 57,66     | 64,58  |
|    | 1011977              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                              | kg      | 0,0200  | 55,00     | 1,10   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut    | 0,0020  | 400,00    | 0,80   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0020  | 250,00    | 0,50   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei     |         |           | 66,98  |
| 12 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi                                                                                                                                       | buc     |         |           | 66,98  |
|    |                      |                                                                                                                                                                                          |         |         |           | 64,58  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,1200  | 57,66     | 64,58  |
|    | 1011977              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                              | kg      | 0,0200  | 55,00     | 1,10   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut    | 0,0020  | 400,00    | 0,80   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0020  | 250,00    | 0,50   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei     |         |           | 66,98  |
| 13 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri                                                                                                                                         | buc     |         |           | 66,98  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 64,58    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 57,66     | 64,58    |
|    | 1011977              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                   | kg      | 0,0200  | 55,00     | 1,10     |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020  | 400,00    | 0,80     |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020  | 250,00    | 0,50     |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 66,98    |
| 14 | 08-03-591-11         | Montarea PDU                                                                                                  | 100 buc |         |           | 5 411,00 |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 4 232,00 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 73,4000 | 57,66     | 4 232,00 |
|    | 1011755              | Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t       | 0,0096  | 28 500,00 | 285,00   |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 20,4000 | 20,00     | 408,00   |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 20,4000 | 20,00     | 408,00   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,1200  | 400,00    | 48,00    |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1200  | 250,00    | 30,00    |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 54,11    |
| 15 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS                                             | buc     |         |           | 66,98    |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 64,58    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 57,66     | 64,58    |
|    | 1011977              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                   | kg      | 0,0200  | 55,00     | 1,10     |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020  | 400,00    | 0,80     |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020  | 250,00    | 0,50     |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 66,98    |
| 16 | 08-02-396-5          | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                | 100 m   |         |           | 4 524,86 |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 2 168,02 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 37,6000 | 57,66     | 2 168,02 |
|    | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 6,8400  | 55,00     | 376,20   |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 12,5000 | 20,00     | 250,00   |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,4000  | 50,00     | 20,00    |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 12,5000 | 20,00     | 250,00   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,2800  | 400,00    | 512,00   |
|    | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 11,5000 | 45,00     | 517,50   |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 2,4700  | 45,00     | 111,15   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 1,2800  | 250,00    | 320,00   |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 7 692,27 |
| 17 | pert furnizor        | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                         | m       |         |           | 35,00    |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 12212121             | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                         | m       | 1,0000  | 35,00     | 35,00    |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 3 150,00 |
| 18 | pert furnizor        | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                        | m       |         |           | 52,00    |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 122121211            | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                        | m       | 1,0000  | 52,00     | 52,00    |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 4 160,00 |
|    |                      | <b>2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>                                                      |         |         |           |          |
| 19 | 10-04-067-23         | Dispozitiv de video control camera video                                                                      | buc     |         |           | 128,48   |
|    |                      |                                                                                                               |         |         |           | 125,70   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,1800  | 57,66     | 125,70   |
|    | 5                    | Masa utilajului                                                                                               | t       | 0,0450  | 28,50     | 1,28     |
|    | 030101               | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut    | 0,0100  | 150,00    | 1,50     |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |           | 642,40   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6         | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
| 20 | 10-02-051-04  | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45                                                      | 100 buc  |         |           | 178,80<br>178,80 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 3,1000  | 57,66     | 178,80           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei      |         |           | 8,94             |
| 21 | 10-08-019-01  | Cutie de ramificare sau conexiune                                                                                                                         | buc      |         |           | 29,58<br>28,83   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 0,5000  | 57,66     | 28,83            |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                      | t        | 0,00005 | 12 500,00 | 0,75             |
|    | 1010812       | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm                                                                  | t        | 0,00001 | 28 500,00 | 0,00             |
|    | 1011481       | Suruburi, cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                          | t        | 0,00001 | 50 000,00 | 0,00             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei      |         |           | 147,90           |
| 22 | 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    |         |           | 520,28<br>388,63 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 6,7400  | 57,66     | 388,63           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t        | 0,0006  | 12 500,00 | 7,50             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,0200  | 47,50     | 0,95             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,3100  | 100,00    | 31,00            |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc   | 0,8000  | 20,00     | 16,00            |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc      | 12,2000 | 2,00      | 24,40            |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0500  | 200,00    | 10,00            |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0200  | 200,00    | 4,00             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                             | kg       | 0,1600  | 155,00    | 24,80            |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,0200  | 400,00    | 8,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 0,0200  | 250,00    | 5,00             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei      |         |           | 1 820,97         |
| 23 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                             | m        |         |           | 15,30<br>0,00    |
|    | 3333333511    | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                             | m        | 1,0000  | 15,30     | 15,30            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei      |         |           | 5 355,00         |
|    |               | <b>2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces</b>                                                                                                       |          |         |           |                  |
| 24 | 10-02-016-01  | Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces                                                                                              | buc      |         |           | 234,24<br>132,04 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 2,2900  | 57,66     | 132,04           |
|    | 1010117       | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"                                                              | t        | 0,00001 | 20 000,00 | 0,00             |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                      | t        | 0,0001  | 12 500,00 | 1,25             |
|    | 1010319       | Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"                                                                                                         | t        | 0,00002 | 12 500,00 | 0,00             |
|    | 1011680       | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,0040  | 1 000,00  | 4,00             |
|    | 1011959       | Vopsele de emulsie apoasa, "B9AK-1180"                                                                                                                    | t        | 0,00001 | 35,00     | 0,00             |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                          | kg       | 0,0100  | 358,00    | 3,58             |
|    | 1011977       | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                               | kg       | 0,5900  | 55,00     | 32,45            |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                              | 10 buc   | 0,5000  | 20,00     | 10,00            |
|    | 1100113       | Scoabe 10x2                                                                                                                                               | kg       | 0,0100  | 30,00     | 0,30             |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0500  | 100,00    | 5,00             |
|    | 1130379       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                   | kg       | 0,0008  | 75,00     | 0,06             |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                           | t        | 0,0020  | 28,50     | 0,06             |
|    | 5009032       | Scoabe cu doua talpi                                                                                                                                      | 10 buc   | 1,0000  | 20,00     | 20,00            |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                     | kg       | 0,0100  | 100,00    | 1,00             |
|    | 5009598       | Hirtie de slefuit                                                                                                                                         | buc      | 0,5000  | 8,00      | 4,00             |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                        | kg       | 0,0100  | 165,00    | 1,65             |
|    | 5420055       | Vaselina tehnica                                                                                                                                          | kg       | 0,0100  | 25,00     | 0,25             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                             | kg       | 0,0200  | 155,00    | 3,10             |
|    | 5500122       | Flux "ΦK/IT"                                                                                                                                              | kg       | 0,0100  | 200,00    | 2,00             |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0900  | 150,00    | 13,50            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei     |         |           | 234,24   |
| 25 | CK33C         | Montarea lacatului electromecanic 12V                                                                                                                       | buc     |         |           | 605,25   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 144,15   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om    | 0,0800  | 57,66     | 4,61     |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                     | h-om    | 2,4200  | 57,66     | 139,54   |
|    | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 456,00    | 456,00   |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                    | buc     | 6,0000  | 0,85      | 5,10     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei     |         |           | 605,25   |
| 26 | 10-01-039-06  | Cititor                                                                                                                                                     | buc     |         |           | 115,32   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 115,32   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei     |         |           | 230,64   |
| 27 | 10-08-002-04  | Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                                                              | buc     |         |           | 663,20   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 57,66    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0000  | 57,66     | 57,66    |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                | kg      | 0,0100  | 60 000,00 | 600,00   |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                            | t       | 0,0001  | 50 000,00 | 5,00     |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0002  | 358,00    | 0,07     |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                       | kg      | 0,00142 | 100,00    | 0,14     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0020  | 165,00    | 0,33     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei     |         |           | 663,20   |
| 28 | 10-08-003-03  | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare DE REZERVA                                                                                                    | buc     |         |           | 299,85   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 288,30   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,0000  | 57,66     | 288,30   |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                        | t       | 0,00002 | 12 500,00 | 0,00     |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0016  | 358,00    | 0,57     |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc  | 0,3000  | 20,00     | 6,00     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0160  | 165,00    | 2,64     |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1300  | 18,00     | 2,34     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei     |         |           | 299,85   |
| 29 | 08-02-396-5   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                                              | 100 m   |         |           | 4 524,83 |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 2 168,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 37,6000 | 57,66     | 2 168,00 |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg      | 6,8400  | 55,00     | 376,20   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                      | 10 buc  | 12,5000 | 20,00     | 250,00   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                       | 100 buc | 0,4000  | 50,00     | 20,00    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc  | 12,5000 | 20,00     | 250,00   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 1,2800  | 400,00    | 512,00   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                          | h-ut    | 11,5000 | 45,00     | 517,50   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 2,4700  | 45,00     | 111,13   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 1,2800  | 250,00    | 320,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei     |         |           | 1 357,45 |
| 30 | pert furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                       | m       |         |           | 35,00    |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|    | 12212121      | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                       | m       | 1,0000  | 35,00     | 35,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei     |         |           | 1 050,00 |
| 31 | 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   |         |           | 447,37   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 323,47   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,6100  | 57,66     | 323,47   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00043 | 12 500,00 | 6,25     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 47,50     | 0,95     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,3100  | 100,00    | 31,00    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,8000  | 20,00     | 16,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,2000 | 2,00      | 24,40    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0500  | 200,00    | 10,00    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 200,00    | 4,00     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,                                                                                                             | kg      | 0,1600  | 155,00    | 24,80    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |               | marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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    | 0,0100  | 400,00    | 4,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0100  | 250,00    | 2,50     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 178,95   |
| 32 | pret furnizor | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF                                                       | m       |         |           | 10,98    |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 333333351     | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E                                                                                                      | m       | 1,0000  | 10,98     | 10,98    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 219,60   |
| 33 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF                                          | m       |         |           | 15,30    |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 33333335111   | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF                                          | m       | 1,0000  | 15,30     | 15,30    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 306,00   |
| 34 | 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   |         |           | 519,02   |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 388,62   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 57,66     | 388,62   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006  | 12 500,00 | 6,25     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 47,50     | 0,95     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 100,00    | 31,00    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 20,00     | 16,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000 | 2,00      | 24,40    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 200,00    | 10,00    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 200,00    | 4,00     |
|    | 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  | 155,00    | 24,80    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 400,00    | 8,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 207,61   |
| 35 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                             | m       |         |           | 22,50    |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 333333351111  | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                             | m       | 1,0000  | 22,50     | 22,50    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 900,00   |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                             |         |         |           |          |
|    |               | <b>3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)</b>                                                                                            |         |         |           |          |
| 36 | Pret ofertant | Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori                | buc     |         |           | 9 687,00 |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 123           | Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori                | buc     | 1,0000  | 9 687,00  | 9 687,00 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 9 687,00 |
| 37 | Pret ofertant | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                        | buc     |         |           | 2 155,00 |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 124           | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  | 2 155,00  | 2 155,00 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                 | lei     |         |           | 2 155,00 |
| 38 | Pret ofertant | Adapter LC duplex                                                                                                                                         | buc     |         |           | 18,20    |
|    |               |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 125           | Adapter LC duplex                                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 18,20     | 18,20    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 36,40     |
| 39 | Pret ofertant | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                                                     | buc |        |          | 83,50     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 126           | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 83,50    | 83,50     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 167,00    |
| 40 | Pret ofertant | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                                                                                                                    | buc |        |          | 98,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 127           | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 98,00    | 98,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 98,00     |
| 41 | Pret ofertant | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                                                                                          | buc |        |          | 889,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 128           | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 889,00   | 889,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 889,00    |
| 42 | Pret ofertant | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount                                                                                                    | buc |        |          | 6 545,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 129           | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount                                                                                                    | buc | 1,0000 | 6 545,00 | 6 545,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 6 545,00  |
| 43 | Pret ofertant | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U                                                                                                                                                        | buc |        |          | 165,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 1294          | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 165,00   | 165,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 165,00    |
| 44 | Pret ofertant | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal                                                                                                                                                                                     | buc |        |          | 165,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 1294          | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 165,00   | 165,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 165,00    |
| 45 | Pret ofertant | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack                                                                                                                                         | buc |        |          | 2 056,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 1296          | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 2 056,00 | 2 056,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 2 056,00  |
| 46 | Pret ofertant | UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V                                                                                                                                         | buc |        |          | 589,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 1297          | UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 589,00   | 589,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 589,00    |
|    |               | <b>3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                                                                             |     |        |          |           |
| 47 | pret ofertant | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc |        |          | 2 050,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |
|    | 3333333351    | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc | 1,0000 | 2 050,00 | 2 050,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |        |          | 10 250,00 |
| 48 | pret ofertant | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                                                                                                              | buc |        |          | 285,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    | 3333333352    | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 285,00   | 285,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 1 425,00 |
| 49 | pret ofertant | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.                                                                                | buc |        |          | 12,30    |
|    |               |                                                                                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 3333333353    | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.                                                                                | buc | 1,0000 | 12,30    | 12,30    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 61,50    |
| 50 | pret ofertant | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                              | buc |        |          | 165,00   |
|    |               |                                                                                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 3333333354    | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                              | buc | 1,0000 | 165,00   | 165,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 825,00   |
|    |               | <b>3.3. Capitolul 3.2. Sistema de control acces</b>                                                                                     |     |        |          |          |
| 51 | pret ofertant | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc |        |          | 2 456,00 |
|    |               |                                                                                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 333333333     | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc | 1,0000 | 2 456,00 | 2 456,00 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 2 456,00 |
| 52 | pret ofertant | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA                                                                                                       | buc |        |          | 678,00   |
|    |               |                                                                                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 333333334     | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA                                                                                                       | buc | 1,0000 | 678,00   | 678,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 678,00   |
| 53 | pret ofertant | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10                                                                                                    | buc |        |          | 25,00    |
|    |               |                                                                                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 333333335     | Element de marcarea liniei                                                                                                              | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 50,00    |
| 54 | pret ofertant | Contact magnetic pentru starea usii, metalic                                                                                            | buc |        |          | 145,00   |
|    |               |                                                                                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 333333336     | Contact magnetic pentru starea usii, metalic                                                                                            | buc | 1,0000 | 145,00   | 145,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 145,00   |
| 55 | pret ofertant | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31                                                           | buc |        |          | 857,00   |
|    |               |                                                                                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 333333336l    | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31                                                           | buc | 1,0000 | 857,00   | 857,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei |        |          | 857,00   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.