

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat **Primăria Greblești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primăria Greblești**
3. Obiectul achizițiilor **Proiectarea reparatiei interioare si amenajarea teritoriului aferent Casei de Cultura, r-nul Straseni, Sat. Greblesti, nr. fisei cadastrale 8020108105**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.     | Cantitate            |                             |
|--------|-----------------------------|---|----------|----------------------|-----------------------------|
|        |                             |   |          | pe unitate de măsură | Conform datelor din proiect |
| 1      | 2                           | 3   | 4        | 6                    | 7                           |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>  |          |                      |                             |
|        |                             | <b>1.1. Pereti</b>  |          |                      |                             |
|        |                             | <b>1.1.1. 4-Sala Festiva</b>  |          |                      |                             |
| 1      | RpCO56C                     | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti , usi, etc.   | m2       |                      | 219,64                      |
|        | 74220100<br>60100           | Timplar   | h-<br>om | 0,130<br>0           | 28,55<br>3                  |
|        | 93100600<br>19922           | Muncitor deservire  | h-<br>om | 0,120<br>0           | 26,35<br>7                  |
| 2      | CF60H                       | Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC hidro cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti cu izolatie VM gr 50 mm dens 30-40 kg/m3 | m2       |                      | 364,21                      |
|        | 93100600<br>19930           | Muncitor  | h-<br>om | 2,500<br>0           | 910,5<br>25                 |
|        | 26621027<br>01000           | Placi ghips-carton hidro  | m2       | 2,180<br>0           | 797,9<br>48                 |
|        | 27107035<br>20284           | Profil de ghidaj  | m        | 0,764<br>0           | 279,6<br>48                 |
|        | 27107035<br>20285           | Profil de suport  | m        | 2,290<br>0           | 838,2<br>11                 |
|        | 25213026<br>02900           | Placi termoizolante izolatie gr 50 mm dens 30-40 kg/m3  | m2       | 1,030<br>0           | 377,0<br>12                 |
|        | 28741158<br>33876           | Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm   | buc      | 13,43<br>00          | 4 915,<br>797               |
|        | 25231567<br>20072           | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"  | m        | 2,440<br>0           | 893,1<br>16                 |
|        | 25132066<br>21602           | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"   | m        | 1,576<br>0           | 576,8<br>65                 |

| 1 | 2                          | 3  | 4        | 6           | 7             |
|---|----------------------------|--|----------|-------------|---------------|
|   | 24302261<br>02822          | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"  | kg       | 0,508<br>0  | 185,9<br>44   |
|   | 24302261<br>01017          | Grund "Tifengrund"   | kg       | 0,091<br>0  | 33,30<br>9    |
|   | 20511429<br>50711          | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice   | buc      | 1,560<br>0  | 571,0<br>08   |
|   | 28741158<br>33871          | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm   | buc      | 6,000<br>0  | 2 196,<br>186 |
|   | 29521600<br>07200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut     | 0,009<br>4  | 3,424         |
|   | 29522700<br>07609          | Masina de gaurit electrica   | h-ut     | 0,056<br>7  | 20,65<br>1    |
| 3 | CE17A                      | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de PGC(baiera vapori)                     | m2       |             | 364,21        |
|   | 71340300<br>12200          | Izolator hidrofug  | h-<br>om | 0,200<br>0  | 72,84<br>2    |
|   | 93100600<br>19920          | Muncitor deservire CM  | h-<br>om | 0,050<br>0  | 18,21<br>0    |
|   | 26821326<br>00465          | Folie suplimentara polimerica  | m2       | 1,150<br>0  | 431,4<br>07   |
|   | 28752763<br>120001         | Шпильки (fise)   | buc      | 12,00<br>00 | 4 501,<br>636 |
|   | 29521600<br>07200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut     | 0,010<br>0  | 3,642         |
| 4 | CN53A                      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor   | m2       |             | 364,21        |
|   | 71410200<br>13300          | Zugrav vopsitor  | h-<br>om | 0,030<br>0  | 10,92<br>6    |
|   | 24165861<br>05303          | Amorsa-grund   | kg       | 0,150<br>0  | 54,63<br>1    |
|   | 810741                     | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc      | 0,050<br>0  | 18,21<br>0    |
| 5 | CK26D                      | Coltari din aluminiu ( se exclud surub)  | m        |             | 96,00         |
|   | 74220100<br>60100          | Timplar  | h-<br>om | 0,090<br>0  | 8,640         |
|   | 93100600<br>19920          | Muncitor deservire CM  | h-<br>om | 0,010<br>0  | 0,960         |
|   | 27431235<br>49027cal       | Coltari din aluminiu   | m        | 1,000<br>0  | 96,00<br>0    |
|   | 29521600<br>07200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut     | 0,010<br>0  | 0,960         |
| 6 | CF57A<br>k=2mat,util<br>aj | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor (k =2 mater, utilaj) | m2       |             | 364,21        |
|   | 71220500<br>13401          | Zidar cat.4  | h-<br>om | 0,450<br>0  | 163,8<br>94   |

| 1  | 2                 | 3   | 4        | 6          | 7           |
|----|-------------------|---|----------|------------|-------------|
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM   | h-<br>om | 0,100<br>0 | 36,42<br>1  |
|    | 26531021<br>00833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg       | 1,054<br>9 | 768,4<br>10 |
|    | 41001262<br>02818 | Apa   | m3       | 0,001<br>0 | 0,728       |
|    | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut     | 0,001<br>0 | 0,728       |
| 7  | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor  | m2       |            | 364,21      |
|    | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor   | h-<br>om | 0,030<br>0 | 10,92<br>6  |
|    | 24165861<br>05303 | Amorsa-grund  | kg       | 0,150<br>0 | 54,63<br>1  |
|    | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc      | 0,050<br>0 | 18,21<br>0  |
| 8  | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (lavabila cu latex,silicon) | m2       |            | 364,21      |
|    | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor   | h-<br>om | 0,550<br>0 | 200,3<br>16 |
|    | 24301161<br>03800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg       | 0,400<br>0 | 145,6<br>84 |
|    | 26531021<br>00830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg       | 0,060<br>0 | 21,85<br>3  |
|    | 26811260<br>01472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc      | 0,500<br>0 | 182,1<br>05 |
|    | 17113173<br>06661 | Bumbac de sters   | kg       | 0,050<br>0 | 18,21<br>0  |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3       | 0,002<br>0 | 0,728       |
|    |                   | <b>1.2. Tavan</b><br><b>1.2.1. 4-Sala Festiva</b>   |          |            |             |
| 9  | RpCO56C           | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate, usi, etc.   | m2       |            | 145,55      |
|    | 74220100<br>60100 | Timplar   | h-<br>om | 0,130<br>0 | 18,92<br>2  |
|    | 93100600<br>19922 | Muncitor deservire  | h-<br>om | 0,120<br>0 | 17,46<br>6  |
| 10 | RpCP44B           | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor  | kg       |            | 650,00      |
|    | 72142400<br>21800 | Lacatus mecanic   | h-<br>om | 0,008<br>0 | 5,200       |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor   | h-<br>om | 0,002<br>5 | 1,625       |

| 1  | 2                  | 3  | 4        | 6          | 7           |
|----|--------------------|--|----------|------------|-------------|
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire   | h-<br>om | 0,001<br>0 | 0,650       |
|    | 24135473<br>08164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg       | 0,000<br>4 | 0,268       |
|    | 24111159<br>04512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3       | 0,000<br>6 | 0,402       |
|    | 24105200<br>06751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,<br>deschidere max.=5,5 m, moment max.=15<br>TFM  | h-ut     | 0,000<br>2 | 0,130       |
| 11 | RpCJ35A            | Desfaceri de tencuieli interioare sau<br>exterioare driscuite la tavane  | m2       |            | 29,00       |
|    | 71220500<br>13400  | Zidar  | h-<br>om | 0,120<br>0 | 3,480       |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM  | h-<br>om | 0,150<br>0 | 4,350       |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3       | 0,050<br>0 | 1,450       |
|    | 29221400<br>06703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut     | 0,010<br>0 | 0,290       |
| 12 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavan<br>cu Betoncontact,   | m2       |            | 29,00       |
|    | 71410200<br>13300  | Zugrav vopsitor  | h-<br>om | 0,030<br>0 | 0,870       |
|    | 24165861<br>05303b | Amorsa-grund B   | kg       | 0,150<br>0 | 4,350       |
|    | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc      | 0,050<br>0 | 1,450       |
| 13 | CF52B              | Tencuieli interioare de 5 mm grosime,<br>executate manual, cu amestec uscat pe<br>baza de ipsos, la tavan, preparare manuala<br>a mortarului | m2       |            | 29,00       |
|    | 71220500<br>13442  | Tencuitor  | h-<br>om | 1,530<br>0 | 44,37<br>0  |
|    | 26531021<br>00831  | Amestec uscat  | kg       | 7,140<br>0 | 207,0<br>60 |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3       | 0,004<br>0 | 0,116       |
|    | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut     | 0,079<br>0 | 2,291       |
|    | 29522400<br>04021  | Mixer electric   | h-ut     | 0,019<br>5 | 0,566       |
| 14 | CK29F              | Tavane suspendate din panouri<br>prefabricate "Armstrong", inclusiv<br>sistemul-grila tip hidro cu fole aluminiu<br>600x600x7mm              | m2       |            | 145,55      |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM  | h-<br>om | 0,150<br>0 | 21,83<br>2  |
|    | 74220100           | Timplar  | h-       | 2,050      | 298,3       |

| 1  | 2                   | 3   | 4        | 6          | 7           |
|----|---------------------|---|----------|------------|-------------|
|    | 60100               |   | om       | 0          | 77          |
|    | 28741363<br>1330255 | Diblu din metal   | buc      | 4,000<br>0 | 582,2<br>00 |
|    | 27321036<br>46151   | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate 600x600mm, gr.7mm             | m2       | 1,050<br>0 | 152,8<br>28 |
|    | 29521600<br>07200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut     | 0,015<br>0 | 2,183       |
|    |                     | <b>1.2.2. Scena</b>   |          |            |             |
| 15 | RpCJ35A             | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane  | m2       |            | 10,00       |
|    | 71220500<br>13400   | Zidar   | h-<br>om | 0,120<br>0 | 1,200       |
|    | 93100600<br>19920   | Muncitor deservire CM   | h-<br>om | 0,150<br>0 | 1,500       |
|    | 41001162<br>02818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3       | 0,050<br>0 | 0,500       |
|    | 29221400<br>06703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut     | 0,010<br>0 | 0,100       |
| 16 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavan cu Betoncontact,   | m2       |            | 10,00       |
|    | 71410200<br>13300   | Zugrav vopsitor   | h-<br>om | 0,030<br>0 | 0,300       |
|    | 24165861<br>05303b  | Amorsa-grund B  | kg       | 0,150<br>0 | 1,500       |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc      | 0,050<br>0 | 0,500       |
| 17 | CF52B               | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2       |            | 10,00       |
|    | 71220500<br>13442   | Tencuitor   | h-<br>om | 1,530<br>0 | 15,30<br>0  |
|    | 26531021<br>00831   | Amestec uscat   | kg       | 7,140<br>0 | 71,40<br>0  |
|    | 41001162<br>02818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3       | 0,004<br>0 | 0,040       |
|    | 29521600<br>07200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut     | 0,079<br>0 | 0,790       |
|    | 29522400<br>04021   | Mixer electric  | h-ut     | 0,019<br>5 | 0,195       |
| 18 | CK29F               | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila tip hidro 600x600x7mm                               | m2       |            | 52,10       |
|    | 93100600<br>19920   | Muncitor deservire CM   | h-<br>om | 0,150<br>0 | 7,815       |
|    | 74220100            | Timplar   | h-       | 2,050      | 106,8       |

| 1  | 2                   | 3   | 4         | 6           | 7           |
|----|---------------------|---|-----------|-------------|-------------|
|    | 60100               |   | om        | 0           | 05          |
|    | 28741363<br>1330255 | Diblu din metal   | buc       | 4,000<br>0  | 208,4<br>00 |
|    | 27321036<br>46151   | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate 600x600mm, gr.7mm   | m2        | 1,050<br>0  | 54,70<br>5  |
|    | 29521600<br>07200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut      | 0,015<br>0  | 0,781       |
|    |                     | <b>1.3. Pardoseli</b><br><b>1.3.1. Tip 3 Icaperea 4,5</b>   |           |             |             |
| 19 | RCsK40A             | Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc  | m2        |             | 188,63      |
|    | 71320400<br>12700   | Parchetar   | h-om      | 0,110<br>0  | 20,74<br>9  |
|    | 93100600<br>19920   | Muncitor deservire CM   | h-om      | 0,110<br>0  | 20,74<br>9  |
|    | 41001262<br>02818   | Apa   | m3        | 0,030<br>0  | 5,659       |
|    | 29221400<br>06702   | Macara de fereastră   | h-ut      | 0,030<br>0  | 5,659       |
| 20 | TsD05A              | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100<br>m3 |             | 0,17        |
|    | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat  | h-om      | 8,820<br>0  | 1,499       |
|    | 29522700<br>04021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut      | 10,39<br>00 | 1,766       |
| 21 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris   | m3        |             | 7,27        |
|    | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat  | h-om      | 0,990<br>0  | 7,197       |
|    | 14211022<br>00068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3        | 1,150<br>0  | 8,360       |
|    | 41001262<br>02818   | Apa   | m3        | 0,100<br>0  | 0,727       |
|    | 29123400<br>02506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut      | 0,210<br>0  | 1,527       |
|    | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut      | 0,420<br>0  | 3,053       |
| 22 | IzF04J1             | Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite  | m2        |             | 161,63      |
|    | 71340300<br>12200   | Izolator hidrofug   | h-om      | 0,020<br>0  | 3,233       |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 6           | 7             |
|----|--------------------|---|------|-------------|---------------|
|    | 26821326<br>016261 | Folie hidroizolanta   | m2   | 1,080<br>0  | 174,5<br>60   |
|    | 29221400<br>06703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,000<br>5  | 0,081         |
| 23 | CA04B              | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv | m3   |             | 12,88         |
|    | 71230100<br>10200  | Betonist  | h-om | 4,950<br>0  | 63,75<br>6    |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,450<br>0  | 5,796         |
|    | 26631021<br>00001* | Beton clasa C16/20  | m3   | 1,025<br>0  | 13,59<br>8    |
|    | 29522700<br>03100  | Vibrator de adîncime  | h-ut | 0,600<br>0  | 7,728         |
|    | 29221400<br>07000  | Macara  | h-ut | 0,280<br>0  | 3,606         |
| 24 | CC03C              | Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VR -1 d=3 (100x100)   | kg   |             | 177,80        |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton  | h-om | 0,025<br>0  | 4,445         |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,005<br>0  | 0,889         |
|    | 28731220<br>041002 | Plase sudate VR -1 d=3 - 100x100  | kg   | 1,010<br>0  | 179,5<br>78   |
|    | 27106021<br>00000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,005<br>0  | 0,889         |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm  | kg   | 0,010<br>0  | 1,778         |
|    | 20102373<br>18750  | Distanțieri   | buc  | 0,300<br>0  | 53,34<br>0    |
|    | 29221400<br>07000  | Macara  | h-ut | 0,000<br>6  | 0,107         |
| 25 | CG01A              | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin  | m2   |             | 161,63        |
|    | 71320300<br>12600  | Mozaicar  | h-om | 0,600<br>0  | 96,97<br>8    |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,100<br>0  | 16,16<br>3    |
|    | 26511221<br>00402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 13,00<br>00 | 2 101,<br>190 |
|    | 14211022<br>00513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,042<br>0  | 6,788         |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare și betoane   | m3   | 0,010<br>0  | 1,616         |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 6           | 7             |
|----|--------------------|--|------|-------------|---------------|
|    | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,030<br>0  | 4,849         |
|    | 29522700<br>03817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,012<br>0  | 1,940         |
| 26 | CG01A1<br>k=4      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga | m2   |             | 80,50         |
|    | 71320300<br>12600  | Mozaicar   | h-om | 0,100<br>0  | 32,20<br>0    |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,020<br>0  | 6,440         |
|    | 26641021<br>02010* | Mortar ciment 150-T  | m3   | 0,005<br>5  | 1,771         |
|    | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,003<br>0  | 0,966         |
| 27 | CG56A              | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm   | m2   |             | 161,63        |
|    | 71320300<br>12600  | Mozaicar   | h-om | 0,234<br>0  | 37,82<br>1    |
|    | 26531021<br>00828  | Amestec "Nivelir-Rapid"  | kg   | 15,30<br>00 | 2 485,<br>304 |
|    | 24302261<br>01017  | Grund "Tifengrund"   | kg   | 0,090<br>0  | 14,61<br>9    |
|    | 41001262<br>02818  | Apa  | m3   | 0,004<br>0  | 0,650         |
|    | 29522400<br>04021  | Mixer electric   | h-ut | 0,042<br>0  | 6,788         |
|    | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,010<br>0  | 1,616         |
| 28 | CG49A              | Executarea acoperirii pardoselii cu covor PVC 2 mm omogen rezistent , (tipul coloristica se va coordona cu beneficiarul ,h= pereti 10-15 cm cu profil special)                                   | m2   |             | 161,63        |
|    | 71292000<br>11200  | Finisor MP   | h-om | 2,000<br>0  | 323,2<br>60   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire   | h-om | 1,190<br>0  | 192,3<br>40   |
|    | 24302261<br>01025  | Grund (Uni - Grund)  | kg   | 0,150<br>0  | 24,24<br>4    |
|    | 24621061<br>00006  | Clei   | kg   | 0,350<br>0  | 56,57<br>0    |
|    | 24621061<br>10432  | Autonivelant, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm   | kg   | 5,250<br>0  | 848,5<br>58   |
|    | 27105038<br>08004  | Fir de sudare  | m    | 1,020<br>0  | 164,8<br>63   |
|    | 24621061           | Clei neopren pentru plinte   | kg   | 0,150       | 24,24         |



| 1  | 2                  | 3  | 4    | 6          | 7           |
|----|--------------------|--|------|------------|-------------|
|    | 00007              |  |      | 0          | 4           |
|    | 25211067<br>18386  | Profil special., pervaz pardoseala   | m    | 1,100<br>0 | 177,7<br>93 |
|    | 25231167<br>16346  | Covor PVC Omogen Antibacterian 2 mm  | m2   | 1,050<br>0 | 169,7<br>12 |
|    | 41001262<br>02818  | Apa  | m3   | 0,001<br>5 | 0,242       |
|    | 29221400<br>06702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,010<br>0 | 1,616       |
|    | 29522400<br>05106  | Aspirator industrial   | h-ut | 0,012<br>0 | 1,940       |
|    | 29522700<br>07609  | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,200<br>0 | 32,32<br>6  |
|    |                    | <b>1.3.2. Tip 4 Scena</b>  |      |            |             |
| 29 | RCsK40A            | Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc   | m2   |            | 5,20        |
|    | 71320400<br>12700  | Parchetar  | h-om | 0,110<br>0 | 0,572       |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,110<br>0 | 0,572       |
|    | 41001262<br>02818  | Apa  | m3   | 0,030<br>0 | 0,156       |
|    | 29221400<br>06702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,030<br>0 | 0,156       |
| 30 | RCsK02A            | Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 24 mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, asezate pe un strat din moloz de 8 cm grosime; grinzisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x80 mm uscate | m2   |            | 5,20        |
|    | 71240100<br>107001 | Dulgher  | h-om | 1,100<br>0 | 5,720       |
|    | 71410200<br>13300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,380<br>0 | 1,976       |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,100<br>0 | 0,520       |
|    | 20101029<br>03995  | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942  | m3   | 0,025<br>0 | 0,130       |
|    | 20102129<br>13253  | Rigle stejar 58x75 mm cls.B  | m3   | 0,013<br>0 | 0,068       |
|    | 28731458<br>86772  | Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111  | kg   | 0,100<br>0 | 0,520       |
|    | 26661228<br>06588  | Moloz din beton si mortar  | m3   | 0,075<br>0 | 0,390       |
|    | 24141473           | Lignolineum  | kg   | 0,100      | 0,520       |

| 1  | 2                           | 3  | 4    | 6          | 7           |
|----|-----------------------------|--|------|------------|-------------|
|    | 27483                       |  |      | 0          |             |
|    | 23201162<br>00573           | Benzina auto tip CO/R 75   | l    | 0,050<br>0 | 0,260       |
|    | 23101073<br>11410           | Creozot de huila   | kg   | 0,100<br>0 | 0,520       |
|    | 29404200<br>07679           | Fierastrau mecanic   | h-ut | 0,010<br>0 | 0,052       |
|    | 29221400<br>06702           | Macara de fereastră  | h-ut | 0,030<br>0 | 0,156       |
| 31 | CG01D                       | Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (Фанера 1250x2500x18 ) moi, poroase bitumate si antiseptizate simplu asezate pe un strat lemn existent ( se exclude nisip)se includ surub 6buc / 1 m2 | m2   |            | 54,70       |
|    | 71320400<br>12700           | Parchetar  | h-om | 0,400<br>0 | 21,88<br>0  |
|    | 93100600<br>19920           | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,050<br>0 | 2,735       |
|    | 26701122<br>04300125<br>727 | Placaj Фанера 1250x2500x18   | m2   | 1,050<br>0 | 57,43<br>5  |
|    | 41001162<br>02818           | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,002<br>0 | 0,109       |
|    | 28741158<br>37745           | Surub  | buc  | 6,000<br>0 | 328,2<br>00 |
|    | 29521600<br>07200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,010<br>0 | 0,547       |
| 32 | CK17A2                      | Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat n=1,05 m2  | m2   |            | 12,30       |
|    | 74220100<br>60100           | Timplar  | h-om | 2,450<br>0 | 30,13<br>5  |
|    | 71220500<br>13400           | Zidar  | h-om | 0,400<br>0 | 4,920       |
|    | 93100600<br>19920           | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,250<br>0 | 3,075       |
|    | 26701122<br>04050           | Placi PFL melaminate   | m2   | 1,050<br>0 | 12,94<br>1  |
|    | 24302261<br>00034           | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,100<br>0 | 1,232       |
|    | 26531021<br>00830           | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,400<br>0 | 4,930       |
|    | 29521600<br>07200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,010<br>0 | 0,123       |
| 33 | CK26B                       | Coltari aluminiu 30x30 protectie muchii trepte   | m    |            | 26,00       |

| 1  | 2                   | 3   | 4        | 6          | 7           |
|----|---------------------|---|----------|------------|-------------|
|    | 74220100<br>60100   | Timplar   | h-<br>om | 0,320<br>0 | 8,320       |
|    | 93100600<br>19920   | Muncitor deservire CM   | h-<br>om | 0,080<br>0 | 2,080       |
|    | 27431235<br>4902625 | Coltari aluminiu 30x30 protectie muchii<br>trepte   | m        | 1,000<br>0 | 26,00<br>0  |
|    | 28741158<br>29126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm  | buc      | 4,000<br>0 | 104,0<br>00 |
|    | 29521600<br>07200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut     | 0,010<br>0 | 0,260       |
|    |                     | <b>1.4. Diverse</b>   |          |            |             |
| 34 | RpIB11A             | Demontari radiatoare de pozitie pentru<br>desfiintare   | m2       |            | 52,00       |
|    | 71360400<br>11800   | Instalator incalzire  | h-<br>om | 0,160<br>0 | 8,320       |
| 35 | RpIB11C             | Demontarea consolelor sau dispozitivelor<br>de sustinere pentru desfiintare                               | buc      |            | 48,00       |
|    | 71360400<br>11800   | Instalator incalzire  | h-<br>om | 0,100<br>0 | 4,800       |
| 36 | CB16A               | Schela pentru lucrari de finisaje interioare<br>in incaperi pina la 5 m inaltime                          | m2       |            | 84,98       |
|    | 93100600<br>19920   | Muncitor deservire CM   | h-<br>om | 0,150<br>0 | 12,74<br>7  |
|    | 71240100<br>107001  | Dulgher   | h-<br>om | 0,700<br>0 | 59,48<br>6  |
|    | 20101029<br>00900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3       | 0,002<br>0 | 0,170       |
|    | 20101029<br>04340   | Dulapi de rasinoase   | m3       | 0,003<br>5 | 0,297       |
|    | 28741258<br>81241   | Saibe uzuale M 10   | kg       | 0,300<br>0 | 25,49<br>4  |
|    | 28741158<br>41033   | Piulite uzuale patrute M 10   | buc      | 0,300<br>0 | 25,49<br>4  |
|    | 28741158<br>25003   | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm   | buc      | 0,300<br>0 | 25,49<br>4  |
|    | 28752763<br>11528   | Scoabe din otel pentru constructii  | kg       | 0,050<br>0 | 4,249       |
|    | 27341138<br>03207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg       | 0,100<br>0 | 8,498       |
|    | 28731458<br>87000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg       | 0,150<br>0 | 12,74<br>7  |
|    |                     | <b>1.5. Evacuare deseuri</b>  |          |            |             |
| 37 | TrB01A2-5           | Transportul materialelor din grupa 4<br>(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu<br>roabe pe pneuri, | t        |            | 35,00       |
|    | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat  | h-<br>om | 1,320<br>0 | 46,20<br>0  |
| 38 | TsH92B              | Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu  | t        |            | 35,00       |

| 1  | 2                 | 3  | 4             | 6             | 7             |
|----|-------------------|--|---------------|---------------|---------------|
|    |                   | bolovani, cu pietre  |               |               |               |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat   | h-<br>om      | 1,110<br>0    | 38,85<br>0    |
| 39 | TsI51B5           | Transportarea deseuri constructiicu<br>autobasculanta de 10 t la distanta de: 15<br>km | t             |               | 35,00         |
|    | 34105400<br>00007 | Autobasculanta-10t   | h-ut          | 0,076<br>0    | 2,660         |
|    |                   | -----<br>---   | -----<br>---- | -----<br>---- | -----<br>---- |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1

### Deviz-oferta № 4-1

#### Sistemul electric EIE etapa 1

(denumirea lucrări)

| №<br>crt.              | Simbol<br>norme și<br>Cod<br>resurse | Denumire lucrări   | U.M. | Cantitate<br>conform datelor<br>din proiect |
|------------------------|--------------------------------------|--|------|---|
| 1                      | 2                                    | 3  | 4    | 5   |
|                        |                                      | <b>1. Lucrari de montare</b>   |      |   |
|                        |                                      | <b>1.1. Demontari</b>  |      |   |
| 1                      | RpEF2<br>3A                          | Demontari de corpuri de iluminat<br>orice tip, inclusiv tije si globurile  | buc  | 40,00                                       |
|                        | 713701001<br>1520                    | Electrician in constructii   | h-om | 8,800                                       |
| 2                      | RpEP2<br>3A                          | Demontarea intrerupatorului in<br>punct de alimentare  | buc  | 25,00                                       |
|                        | 713701001<br>1510                    | Electromontor  | h-om | 3,750                                       |
| 3                      | RpEG1<br>7E                          | Demontarea tablourilor electrice:<br>capsulat, compus din cutii de bare<br>de siguranta, intermediare, de<br>capete terminale, etc.  | buc  | 7,00  |
|                        | 713701001<br>1520                    | Electrician in constructii   | h-om | 5,880                                       |
| 4                      | RpEE2<br>4A                          | Demontarea aparatelor electrice<br>pentru curent tari : unipolare<br>(intrerupatoare, comutatoare, prize<br>pentru desfiintare sau inlocuire,<br>buton pentru actionare de la<br>distanta) | buc  | 59,00                                       |
|                        | 713701001<br>1520                    | Electrician in constructii   | h-om | 3,540                                       |
| <b>Total Demontari</b> |                                      |  |      |   |
|                        |                                      | <b>1.2. Tablou de distributie si evidenta<br/>CE-1</b>   |      |   |

| 1 | 2              | 3  | 4    | 5     |
|---|----------------|--|------|-------|
| 5 | 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  | 1,00  |
|   | 1              | Muncitor   | h-om | 2,320 |
|   | 1011924        | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg   | 0,150 |
|   | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,170 |
|   | 1019852        | Vopsea   | kg   | 0,030 |
|   | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t    | 0,015 |
|   | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut | 0,100 |
|   | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,770 |
|   | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,100 |
| 6 | 08-03-575-1    | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare   | buc  | 2,00  |
|   | 1              | Muncitor   | h-om | 2,240 |
|   | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,040 |
|   | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut | 0,004 |
|   | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,004 |
| 7 | 08-03-600-2    | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze   | buc  | 1,00  |
|   | 1              | Muncitor   | h-om | 0,870 |
|   | 1010115        | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t    | 0,000 |
|   | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut | 0,010 |
|   | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,010 |
| 8 | RpEP1 8A       | Aplicarea inscriptiilor  | buc  | 1,00  |
|   | 713701001 1510 | Electromontor  | h-om | 0,180 |
| 9 |                | Sina PE  | buc  | 1,00  |
|   | 04552          | Sina PE  | buc  | 1,000 |

| 1   | 2           | 3  | 4    | 5      |
|---|-------------|--|------|--------|
| 10  |             | Sina N   | buc  | 1,00   |
|   | 04553       | Sina N   | buc  | 1,000  |
| <b>Total Tablou de distributie si evidenta<br/>CE-1</b> |             |  |      |        |
| <b>1.3. Tablou de distributie ventilare<br/>TDV-1</b>   |             |  |      |        |
| 11  | 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  | 1,00   |
|   | 1           | Muncitor   | h-om | 2,320  |
|   | 1011924     | Electrozi ̳42A, diametru 4 mm  | kg   | 0,150  |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,170  |
|   | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,030  |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t    | 0,015  |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut | 0,100  |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,770  |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,100  |
| 12  | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare   | buc  | 10,00  |
|   | 1           | Muncitor   | h-om | 11,200 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,200  |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut | 0,020  |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,020  |
| 13  |             | Sina PE  | buc  | 1,00   |
|   | 04552       | Sina PE  | buc  | 1,000  |
| 14  |             | Sina N   | buc  | 1,00   |
|   | 04553       | Sina N   | buc  | 1,000  |
| <b>Total Tablou de distributie ventilare<br/>TDV-1</b>  |             |  |      |        |
| <b>1.4. Tablou de distributie prize TDP-2</b>           |             |  |      |        |
| 15  | 08-03-      | Bloc de comanda de executare tip   | buc  | 1,00   |

| 1  | 2           | 3   | 4    | 5      |
|----|-------------|---|------|--------|
|    | 572-3       | dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600             |      |        |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2,320  |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg   | 0,150  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,170  |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg   | 0,030  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t    | 0,015  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,100  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0,770  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,100  |
| 16 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  | 22,00  |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 24,640 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,440  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,044  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,044  |
| 17 |             | Sina PE   | buc  | 1,00   |
|    | 04552       | Sina PE   | buc  | 1,000  |
| 18 |             | Sina N  | buc  | 1,00   |
|    | 04553       | Sina N  | buc  | 1,000  |

**Total Tablou de distributie prize TDP-2**

| <b>1.5. Tablou de distributie prize TDI-2</b> |             |  |      |       |
|---|-------------|--|------|-------|
| 19  | 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  | 1,00  |
|   | 1           | Muncitor   | h-om | 2,320 |
|   | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg   | 0,150 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,170 |
|   | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,030 |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale,  | t    | 0,015 |

| 1  | 2           | 3   | 4    | 5     |
|----|-------------|---|------|-------|
|    |             | grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  |      |       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,100 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0,770 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,100 |
| 20 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  | 8,00  |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 8,960 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,160 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,016 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,016 |
| 21 |             | Sina PE   | buc  | 1,00  |
|    | 04552       | Sina PE   | buc  | 1,000 |
| 22 |             | Sina N  | buc  | 1,00  |
|    | 04553       | Sina N  | buc  | 1,000 |

**Total Tablou de distributie prize TDI-2**

| <b>1.6. Conductorii electrici</b> |             |  |         |        |
|-----------------------------------|-------------|--|---------|--------|
| 23                                | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 1,50   |
|                                   | 1           | Muncitor   | h-om    | 10,110 |
|                                   | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,001  |
|                                   | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,030  |
|                                   | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,465  |
|                                   | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 1,200  |
|                                   | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 18,300 |
|                                   | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,075  |
|                                   | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,030  |
|                                   | 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      | 0,240  |
|                                   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de   | h-ut    | 0,030  |



| 1  | 2           | 3  | 4       | 5       |
|----|-------------|--|---------|---------|
|    |             | montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   |         |         |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,030   |
| 24 |             | Cablu din cupru BBΓHr(A) LS-sec.3x1,5 mm2  | m       | 150,00  |
|    | 04554       | Cablu din cupru BBΓHr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2   | m       | 150,000 |
| 25 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2          | 100 m   | 3,70    |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 29,082  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,004   |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,074   |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 1,147   |
|    | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 2,960   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 45,140  |
|    | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,185   |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,074   |
|    | 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      | 1,184   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,148   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,148   |
| 26 |             | Cablu din cupru BBΓHr(A) LS sec.3x2,5 mm2  | m       | 370,00  |
|    | 04555       | Cablu din cupru BBΓHr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2   | m       | 370,000 |
| 27 | 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   | 0,50    |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 5,600   |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,001   |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,010   |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,155   |
|    | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,400   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 6,100   |

| 1  | 2           | 3  | 4       | 5      |
|----|-------------|--|---------|--------|
|    | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,025  |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,010  |
|    | 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      | 0,160  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,040  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,040  |
| 28 |             | Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-sec.5x4,0 mm2  | m       | 50,00  |
|    | 04556       | Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2   | m       | 50,500 |
| 29 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 | 100 m   | 0,50   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 7,300  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,001  |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,010  |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,155  |
|    | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,400  |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 6,100  |
|    | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,025  |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,010  |
|    | 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      | 0,200  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,070  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,070  |
| 30 |             | Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-sec.5x10,0 mm2   | m       | 50,00  |
|    | 045562535   | Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.5x10,0 mm2  | m       | 50,500 |
| 31 | 08-02-412-8 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in  | 100 m   | 0,30   |

| 1                                  | 2              | 3   | 4       | 5       |
|------------------------------------|----------------|---|---------|---------|
|                                    |                | impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm <sup>2</sup>   |         |         |
|                                    | 1              | Muncitor  | h-om    | 11,790  |
|                                    | 1011764        | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,000   |
|                                    | 1019852        | Vopsea  | kg      | 0,006   |
|                                    | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,093   |
|                                    | 5009056        | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,240   |
|                                    | 5009061        | Fisa de izolatie  | buc     | 3,660   |
|                                    | 5009140        | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,015   |
|                                    | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc | 0,006   |
|                                    | 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      | 0,120   |
|                                    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,120   |
|                                    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,120   |
| 32                                 |                | Cablu ABBГНГ-LS sec.5x35 mm <sup>2</sup>  | m       | 30,00   |
|                                    | 045562535<br>5 | Cablu ABBГНГ-LS sec.5x35 mm <sup>2</sup>  | m       | 30,300  |
| 33                                 |                | Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40  | buc     | 6,00    |
|                                    | 045514         | Cutie (doze) pentru distributia circuitelor   | buc     | 6,000   |
| <b>Total Conductorii electrici</b> |                |   |         |         |
|                                    |                | <b>1.7. Tub de protectie PVC /Jghiab metalic</b>  |         |         |
| 34                                 | 08-02-409-1    | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm               | 100 m   | 5,20    |
|                                    | 1              | Muncitor  | h-om    | 123,760 |
|                                    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,011   |
|                                    | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 4,992   |
|                                    | 1019100        | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 69,680  |
|                                    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 69,680  |
|                                    | 1139042        | Clei "БМК-5k"   | kg      | 1,040   |
|                                    | 5009030        | Flanse  | 10 buc  | 5,200   |
|                                    | 5009031        | Scoabe  | 10 buc  | 34,840  |
|                                    | 5009061        | Fisa de izolatie  | buc     | 93,600  |
|                                    | 5009070        | Racordari   | 10 buc  | 9,360   |
|                                    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de  | h-ut    | 0,572   |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5       |
|----|---------------|---|--------|---------|
|    |               | montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    |        |         |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut   | 82,160  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 14,040  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut   | 25,168  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,572   |
| 35 | pret furnizor | Tub de protectie PVC d=20   | m      | 370,00  |
|    | 100053        | Tub de protectie PVC d=20   | m      | 370,000 |
| 36 | pret furnizor | Tub de protectie PVC d=16   | m      | 150,00  |
|    | 100051        | Tub de protectie PVC d=16   | m      | 150,000 |
| 37 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m  | 1,00    |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 34,400  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002   |
|    | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg     | 0,960   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 13,400  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 13,400  |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"   | kg     | 0,400   |
|    | 5009030       | Flanse  | 10 buc | 1,000   |
|    | 5009031       | Scoabe  | 10 buc | 6,700   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc    | 18,000  |
|    | 5009070       | Racordari   | 10 buc | 1,800   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,330   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut   | 23,500  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 2,700   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut   | 6,960   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,330   |
| 38 | pret furnizor | Tub de protectie PVC d=32   | m      | 100,00  |
|    | 100054        | Tub de protectie PVC d=32   | m      | 100,000 |

| 1   | 2             | 3   | 4       | 5      |
|---|---------------|---|---------|--------|
| <b>Total Tub de protectie PVC /Jghiab metalic</b> |               |   |         |        |
|   |               | <b>1.8. Prize/Intrerupatoare</b>  |         |        |
| 39  | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,36   |
|   | 1             | Muncitor  | h-om    | 13,716 |
|   | 1010219       | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,001  |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,540  |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 36,720 |
|   | 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      | 0,151  |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,014  |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,014  |
| 40  | pret furnizor | Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20                                   | buc     | 36,00  |
|   | 11001         | Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20                                   | buc     | 36,000 |
| 41  | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,02   |
|   | 1             | Muncitor  | h-om    | 0,644  |
|   | 1010219       | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,000  |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 2,040  |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,001  |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,001  |
| 42  | pret furnizor | Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 2,00   |
|   | 11002         | Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 2,000  |
| 43  | 08-03-591-5   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc | 0,03   |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5      |
|----|---------------|---|---------|--------|
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 0,984  |
|    | 1010219       | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,000  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 3,060  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,001  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,001  |
| 44 | pret furnizor | Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                       | buc     | 3,00   |
|    | 11003         | Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                       | buc     | 3,000  |
| 45 | 08-03-591-5   | Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc | 0,01   |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 0,328  |
|    | 1010219       | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,000  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 1,020  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,000  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,000  |
| 46 | pret furnizor | Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                       | buc     | 1,00   |
|    | 11004         | Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                       | buc     | 1,000  |
| 47 |               | Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45   | buc     | 42,00  |
|    | 045513        | Cutie pentru prize si intrerupatoare D65  | buc     | 42,000 |
| 48 | pret furnizor | Rama pentru prize/intrerupatoare cu un loc  | buc     | 11,00  |
|    | 12001         | Rama pentru prize/intrerupatoare cu un loc  | buc     | 11,000 |
| 49 | pret furnizor | Rama pentru prize/intrerupatoare cu doua locuri   | buc     | 8,00   |
|    | 12002         | Rama pentru prize/intrerupatoare cu doualocuri  | buc     | 8,000  |
| 50 | pret          | Rama pentru prize/intrerupatoare  | buc     | 1,00   |

| 1                                 | 2             | 3  | 4       | 5      |
|-----------------------------------|---------------|--|---------|--------|
|                                   | furnizor      | cu trei locuri   |         |        |
|                                   | 12003         | Rama pentru prize/intrerupatoare cu treilocuri   | buc     | 1,000  |
| 51                                | pret furnizor | Rama pentru prize/intrerupatoare cu patru locuri   | buc     | 2,00   |
|                                   | 12004         | Rama pentru prize/intrerupatoare cu patru locuri   | buc     | 2,000  |
| <b>Total Prize/Intrerupatoare</b> |               |  |         |        |
| <b>1.9. Corpuri de iluminat</b>   |               |  |         |        |
| 52                                | 08-03-594-3   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4   | 100 buc | 0,08   |
|                                   | 1             | Muncitor   | h-om    | 13,520 |
|                                   | 1010219       | Lianti de ipsos "Г-3"  | t       | 0,000  |
|                                   | 5009113       | Prezoane   | buc     | 16,320 |
|                                   | 5009129       | Priza de tavan   | 100 buc | 0,163  |
|                                   | 5009264       | Teava de policlorvinila  | kg      | 0,224  |
|                                   | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t  | h-ut    | 0,323  |
|                                   | 30902         | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 4,560  |
|                                   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,323  |
| 53                                | pret furnizor | Corp de iluminat Corp de iluminat tavan casetat Led 48W 6500K 60x60cm  | buc     | 8,00   |
|                                   | 13001         | Corp de iluminat Corp de iluminat tavan casetat Led 48W 6500K 60x60cm  | buc     | 8,000  |
| 54                                | 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 | 0,20   |
|                                   | 1             | Muncitor   | h-om    | 18,680 |
|                                   | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t       | 0,001  |
|                                   | 1019103       | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,816  |
|                                   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,408  |
|                                   | 5009129       | Priza de tavan   | 100 buc | 0,204  |
|                                   | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,062  |
|                                   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu   | h-ut    | 0,160  |

| 1                                | 2             | 3  | 4    | 5      |
|----------------------------------|---------------|--|------|--------|
|                                  |               | exceptia conductelor principale), 10 t   |      |        |
|                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut | 8,000  |
|                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut | 5,120  |
|                                  | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,160  |
| 55                               | pret furnizor | Corp de iluminat 55W tip LDCK-0-1501   | buc  | 6,00   |
|                                  | 13002         | Corp de iluminat 55W tip LDCK-0-1501   | buc  | 6,000  |
| 56                               | pret furnizor | Corp de iluminat led 18 W 4000K rotund alb IP20 TROY ISILDAR   | buc  | 14,00  |
|                                  | 13004         | Corp de iluminat led 18 W 4000K rotund alb IP20 TROY ISILDAR   | buc  | 14,000 |
| <b>Total Corpuri de iluminat</b> |               |  |      |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>  |               |  |      |        |
|                                  |               | <b>2. Costul utilajului</b>  |      |        |
|                                  |               | <b>2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1</b>   |      |        |
| 57                               | pret furnizor | Tablou de evidenta IP-66 BZUM DDE-3 100A   | buc  | 1,00   |
|                                  | 10001         | Tablou de evidenta IP-66 BZUM DDE-3 100A   | buc  | 1,000  |
| 58                               | pret furnizor | Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 125A, 3P. BH-32   | buc  | 1,00   |
|                                  | 10002         | Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 125A, 3P. BH-32   | buc  | 1,000  |
| 59                               | pret furnizor | Contor de evidenta modular trifazat U-380 V cu montare directa 100A Lun 35                                   | buc  | 1,00   |
|                                  | 10003         | Contor de evidenta modular trifazat U-380 V cu montare directa 100A Lun 35                                   | buc  | 1,000  |
| 60                               | pret furnizor | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P Clasa C BA47-100 | buc  | 1,00   |
|                                  | 10004         | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P Clasa C BA47-100 | buc  | 1,000  |



| 1   | 2             | 3   | 4   | 5     |
|---|---------------|---|-----|-------|
| <b>Total Tablou de distributie si evidenta CE-1</b> |               |   |     |       |
|   |               | <b>2.2. Tablou de distributie ventilare TDV-1</b>   |     |       |
| 61  | pret furnizor | Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)<br>IP54 IIPH 243-1                                | buc | 1,00  |
|   | 100016        | Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)<br>IP54 IIPH 243-1                                | buc | 1,000 |
| 62  | pret furnizor | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C<br>BA47-29 | buc | 3,00  |
|   | 10007         | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C<br>BA47-29 | buc | 3,000 |
| 63  | pret furnizor | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C<br>BA47-29  | buc | 3,00  |
|   | 100017        | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C<br>BA47-29  | buc | 3,000 |
| 64  | pret furnizor | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C<br>BA47-29 | buc | 1,00  |
|   | 100013        | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C<br>BA47-29 | buc | 1,000 |
| 65  | pret furnizor | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C<br>BA47-29 | buc | 2,00  |
|   | 100011        | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic)<br>IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C<br>BA47-29 | buc | 2,000 |
| 66  | pret furnizor | Declansator independent PH-47   | buc | 1,00  |
|   | 100018        | Declansator independent De  | buc | 1,000 |
| <b>Total Tablou de distributie ventilare</b>        |               |   |     |       |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5      |
|--|---------------|---|-----|--------|
| <b>TDV-1</b>                                   |               |   |     |        |
| <b>2.3. Tablou de distributie prize TDP-2</b>  |               |   |     |        |
| 67   | pret furnizor | Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 54 module) IP54 IIPH 543-1                             | buc | 1,00   |
|  | 100023        | Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 54 module) IP54 IIPH 543-1                             | buc | 1,000  |
| 68   | pret furnizor | Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32   | buc | 1,00   |
|  | 100019        | Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32   | buc | 1,000  |
| 69   | pret furnizor | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 25 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABДT-34            | buc | 2,00   |
|  | 100021        | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 25 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABДT-34            | buc | 2,000  |
| 70   | pret furnizor | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32            | buc | 19,00  |
|  | 100020        | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32            | buc | 19,000 |
| <b>Total Tablou de distributie prize TDP-2</b> |               |   |     |        |
| <b>2.4. Tablou de distributie prize TDI-2</b>  |               |   |     |        |
| 71   | pret furnizor | Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 18 module) IP54 IIPH 183-1                             | buc | 1,00   |
|  | 100024        | Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 18 module) IP54 IIPH 183-1                             | buc | 1,000  |
| 72   | pret furnizor | Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32   | buc | 1,00   |
|  | 100025        | Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32   | buc | 1,000  |
| 73   | pret furnizor | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29 | buc | 7,00   |
|  | 100027        | Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B         | buc | 7,000  |

| 1 | 2 | 3       | 4 | 5 |
|---|---|---------|---|---|
|   |   | BA47-29 |   |   |

Notă: *Înterupătoarele, Declanșatoarele, Rama pentru prize, Prize vor fi oferite de la producătorii Schneider Electric/ABB.*