

**Lucrari de reparatie capitala  
nivel parter a edificiului CM  
Causeni din str. M. Eminescu,  
nr. 4**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Semnalizare paza. Sistema control acces**

**Valoarea de deviz 184 916,35 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. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Semnalizare paza</b>                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici | buc  | 1,000                                 | 1 498,00<br>1 488,00                  | 1 498,00<br>1 488,00   |
| 2      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici                   | buc  | 1,000                                 | 1 498,00<br>1 488,00                  | 1 498,00<br>1 488,00   |
| 3      | 08-01-101-2                 | Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V                                                                                     | buc  | 1,000                                 | 815,59<br>694,40                      | 815,59<br>694,40       |
| 4      | 08-01-121-1                 | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                                                          | buc  | 2,000                                 | 155,72<br>127,72                      | 311,44<br>255,44       |
| 5      | 10-08-002-01                | Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat                                            | buc  | 12,000                                | 64,39<br>62,00                        | 772,71<br>744,00       |
| 6      | 10-08-002-                  | Avertizoare "PIC" automate:                                                                                                                                  | buc  | 7,000                                 | 64,40                                 | 450,80                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5       | 6                    | 7                      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|------------------------|
|    | 01            | termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic                                                              |       |         | 62,00                | 434,00                 |
| 7  | 10-08-002-01  | Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Senzor de miscare infrarosu                                 | buc   | 7,000   | 64,40<br>62,00       | 450,80<br>434,00       |
| 8  | 10-08-003-02  | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici                             | buc   | 1,000   | 313,81<br>310,00     | 313,81<br>310,00       |
| 9  | 10-04-066-05  | Aparataj de perete: Sonerie/Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici                                                                                | buc   | 1,000   | 62,37<br>62,00       | 62,37<br>62,00         |
| 10 | 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 | 7,150   | 390,64<br>347,82     | 2 793,08<br>2 486,91   |
| 11 | pret de piata | Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6                                                                                                                                | m     | 655,000 | 7,00<br>0,00         | 4 585,00<br>0,00       |
| 12 | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                                               | m     | 50,000  | 7,00<br>0,00         | 350,00<br>0,00         |
| 13 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                                              | 100 m | 0,600   | 3 100,58<br>1 009,98 | 1 860,35<br>605,99     |
| 14 | pret de piata | Piese metalice material de fixare                                                                                                                           | kg    | 20,000  | 20,00<br>0,00        | 400,00<br>0,00         |
| 15 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D40 mm (de creat resursa)                                  | 100 m | 0,150   | 6 959,16<br>1 475,60 | 1 043,87<br>221,34     |
| 16 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa)                           | 100 m | 0,100   | 4 059,16<br>1 475,60 | 405,92<br>147,56       |
| 17 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,                                                                                        | 100 m | 7,000   | 3 809,16<br>1 475,60 | 26 664,12<br>10 329,20 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5       | 6                    | 7                              |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------------------|
|    |                     | fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D16 mm (de creat resursa)                                                                                                |       |         |                      |                                |
|    |                     |                                                                                                                                                             |       |         |                      |                                |
|    |                     | <b>Total Semnalizare paza<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |       |         |                      | <b>44 275,85<br/>19 700,84</b> |
|    |                     | <b>1.2. Sistema control acces</b>                                                                                                                           |       |         |                      |                                |
| 18 | 10-02-016-01        | Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici                                                                                               | buc   | 7,000   | 188,76<br>141,98     | 1 321,34<br>993,86             |
| 19 | 10-04-066-07        | Aparataj de perete: Cititor de carduri                                                                                                                      | buc   | 7,000   | 192,42<br>62,00      | 1 346,96<br>434,00             |
| 20 | CK33A               | Montare lacat electromagnetic                                                                                                                               | buc   | 8,000   | 122,57<br>121,52     | 980,56<br>972,16               |
| 21 | CK33A               | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                                                                                                                    | buc   | 7,000   | 122,57<br>121,52     | 857,99<br>850,64               |
| 22 | 08-01-121-1         | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                                                         | buc   | 7,000   | 155,72<br>127,72     | 1 090,04<br>894,04             |
| 23 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici                                                                       | buc   | 1,000   | 70,14<br>69,44       | 70,14<br>69,44                 |
| 24 | 08-02-398-1         | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                              | 100 m | 0,105   | 186,05<br>104,16     | 19,53<br>10,94                 |
| 25 | pret de piata       | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m                                                                                                                                | buc   | 7,000   | 50,00<br>0,00        | 350,00<br>0,00                 |
| 26 | 10-04-066-06        | Aparataj de perete: Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici                                                                                  | buc   | 1,000   | 786,09<br>372,00     | 786,09<br>372,00               |
| 27 | 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 | 4,700   | 390,63<br>347,82     | 1 835,96<br>1 634,75           |
| 28 | pret de piata       | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                                                           | m     | 420,000 | 4,50<br>0,00         | 1 890,00<br>0,00               |
| 29 | pret de piata       | Cablu SVVP 2x0,75                                                                                                                                           | m     | 50,000  | 5,30<br>0,00         | 265,00<br>0,00                 |
| 30 | 08-02-409-1         | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa)                           | 100 m | 0,200   | 4 059,16<br>1 475,60 | 811,83<br>295,12               |
| 31 | 08-02-390-          | Canale din masa plastica cu                                                                                                                                 | 100 m | 0,200   | 3 100,58             | 620,12                         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4        | 5     | 6                    | 7                               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|---------------------------------|
|    | 1             | latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                                                                             |          |       | 1 009,98             | 202,00                          |
| 32 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa) | 100 m    | 4,200 | 3 689,16<br>1 475,60 | 15 494,47<br>6 197,52           |
| 33 | pret de piata | Piese metalice material de fixare                                                                                                                              | kg       | 5,000 | 20,00<br>0,00        | 100,00<br>0,00                  |
| 34 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорыкав рзц-х-ш-25у3 (de creat resursa)                            | 100 m    | 0,250 | 5 959,16<br>1 475,60 | 1 489,79<br>368,90              |
|    |               |                                                                                                                                                                |          |       |                      |                                 |
|    |               | <b>Total Sistema control acces<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                        |          |       |                      | <b>29 329,83<br/>13 295,37</b>  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei      |       |                      | 73 605,68                       |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                      | 24,00 %  |       |                      | 7 919,09                        |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                      | 1 519,65                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                      | 83 044,43                       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                     | 50,00 %  |       |                      | 16 498,10                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                      | 99 542,53                       |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                      | 3,00 %   |       |                      | 2 986,28                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |          |       |                      | <b>102 528,81<br/>32 996,21</b> |
|    |               | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                               |          |       |                      |                                 |
|    |               | <b>2.1. Semnalizare paza</b>                                                                                                                                   |          |       |                      |                                 |
| 35 | pret de piata | Panou de control semnalizare de paza PC 1864                                                                                                                   | buc      | 1,000 | 2 166,67<br>0,00     | 2 166,67<br>0,00                |
| 36 | pret de piata | Panou de extindere PC-5108                                                                                                                                     | buc      | 1,000 | 320,00<br>0,00       | 320,00<br>0,00                  |
| 37 | pret de piata | Claviatura                                                                                                                                                     | buc      | 1,000 | 1 050,00<br>0,00     | 1 050,00<br>0,00                |
| 38 | pret de piata | Modul T-linc                                                                                                                                                   | buc      | 1,000 | 350,00<br>0,00       | 350,00<br>0,00                  |
| 39 | pret de piata | Transformator TR-30VA                                                                                                                                          | buc      | 1,000 | 250,00<br>0,00       | 250,00<br>0,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                       | 4      | 5       | 6                | 7                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-------------------|
| 40 | pret de piata | Sursa de alimentare de rezerva PИП=12V                  | buc    | 1,000   | 450,00<br>0,00   | 450,00<br>0,00    |
| 41 | pret de piata | Acumulator 12V 7A/h                                     | buc    | 2,000   | 450,00<br>0,00   | 900,00<br>0,00    |
| 42 | pret de piata | Detector combinat                                       | buc    | 12,000  | 350,00<br>0,00   | 4 200,00<br>0,00  |
| 43 | pret de piata | Detector magnetic                                       | buc    | 7,000   | 450,00<br>0,00   | 3 150,00<br>0,00  |
| 44 | pret de piata | Senzor de miscare infrarosu                             | buc    | 7,000   | 250,00<br>0,00   | 1 750,00<br>0,00  |
| 45 | pret de piata | Emitator radio ATS-100                                  | buc    | 1,000   | 1 650,00<br>0,00 | 1 650,00<br>0,00  |
| 46 | pret de piata | Sirena HC-103                                           | buc    | 1,000   | 95,00<br>0,00    | 95,00<br>0,00     |
|    |               |                                                         |        |         |                  |                   |
|    |               | <b>Total Semnalizare paza<br/>Inclusiv salariu</b>      |        |         |                  | <b>16 331,67</b>  |
|    |               | <b>2.2. Sistema control acces</b>                       |        |         |                  |                   |
| 47 | pret de piata | Controler ZK Access C3-100                              | buc    | 7,000   | 1 550,00<br>0,00 | 10 850,00<br>0,00 |
| 48 | pret de piata | Cititor de carduri                                      | buc    | 7,000   | 35,00<br>0,00    | 245,00<br>0,00    |
| 49 | pret de piata | Lacat electromagnetic ST-EL150S                         | buc    | 8,000   | 850,00<br>0,00   | 6 800,00<br>0,00  |
| 50 | pret de piata | Buton Exit                                              | buc    | 8,000   | 150,00<br>0,00   | 1 200,00<br>0,00  |
| 51 | pret de piata | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                | buc    | 7,000   | 900,00<br>0,00   | 6 300,00<br>0,00  |
| 52 | pret de piata | Acumulator 12V 7A/h                                     | buc    | 7,000   | 450,00<br>0,00   | 3 150,00<br>0,00  |
| 53 | pret de piata | Card de acces Em Marine                                 | buc    | 200,000 | 14,50<br>0,00    | 2 900,00<br>0,00  |
| 54 | pret de piata | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP              | buc    | 1,000   | 2 500,00<br>0,00 | 2 500,00<br>0,00  |
| 55 | pret de piata | Convertor RS232/485                                     | buc    | 1,000   | 680,00<br>0,00   | 680,00<br>0,00    |
|    |               |                                                         |        |         |                  |                   |
|    |               | <b>Total Sistema control acces<br/>Inclusiv salariu</b> |        |         |                  | <b>34 625,00</b>  |
|    |               | <i>Total</i>                                            | lei    |         |                  | 50 956,67         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                         | 1,20 % |         |                  | 611,48            |

| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|------------------|
|   |   |                                          |   |   |   |                  |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>51 568,15</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 154 096,96        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 30 819,39         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>184 916,35</b> |
|  |  |                                          |         | <b>32 996,21</b>  |

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala  
nivel parter a edificiului CM  
Causeni din str. M. Eminescu,  
nr. 4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Semnalizare paza. Sistema control acces**

**Valoarea de deviz 184 916,35 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 № 2-1-6: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |          |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 502,7969 | 62,00 | 31 173,41        |
| 2. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 28,5000  | 62,00 | 1 767,00         |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,9000   | 62,00 | 55,80            |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>32 996,21</b> |

**Materiale:**

|     |             |                                                                                         |          |          |           |          |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 1.  | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                      | kg       | 0,8000   | 35,00     | 28,00    |
| 2.  | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                           | buc      | 160,0000 | 0,50      | 80,00    |
| 3.  | 1010093     | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm                               | t        | 0,0004   | 35 000,00 | 14,00    |
| 4.  | 1010117     | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500" | t        | 0,0001   | 12 000,00 | 1,20     |
| 5.  | 1010219     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                    | t        | 0,0010   | 1 200,00  | 1,20     |
| 6.  | 1010319     | Carton de constructie pentru captusiri, marca "D"                                       | t        | 0,0001   | 10 000,00 | 1,00     |
| 7.  | 1010329     | Clei "88-CA"                                                                            | kg       | 0,1300   | 4,50      | 0,58     |
| 8.  | 1011665     | Lac electro-izolator "318"                                                              | kg       | 0,0200   | 65 000,00 | 1 300,00 |
| 9.  | 1011680     | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                             | 1000 buc | 0,0280   | 150,00    | 4,20     |
| 10. | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                    | t        | 0,0051   | 1 200,00  | 6,12     |
| 11. | 1011959     | Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"                                                  | t        | 0,0001   | 60,00     | 0,01     |
| 12. | 1011963     | Colofoniu de pin                                                                        | kg       | 0,0870   | 50,00     | 4,35     |
| 13. | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                            | kg       | 4,9200   | 35,00     | 172,20   |
| 14. | 1012073     | Ate aspre                                                                               | kg       | 0,0240   | 92,00     | 2,21     |
| 15. | 1012206     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                            | 10 buc   | 7,1000   | 1,20      | 8,52     |
| 16. | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                  | 10 buc   | 159,4600 | 15,00     | 2 391,90 |
| 17. | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                | 10 buc   | 159,4600 | 5,00      | 797,30   |
| 18. | 1019852     | Vopsea                                                                                  | kg       | 0,2423   | 45,00     | 10,90    |
| 19. | 110-03331   | Cablu canal 22x10x2000                                                                  | m        | 80,0000  | 15,30     | 1 224,00 |
| 20. | 1100113     | Scoabe 10x2                                                                             | kg       | 0,0700   | 35,00     | 2,45     |
| 21. | 1110109     | Fise de marcare din masa plastica                                                       | 100 buc  | 0,4000   | 50,00     | 20,00    |
| 22. | 1130379     | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                 | kg       | 0,0056   | 35,00     | 0,20     |
| 23. | 21500012    | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm                                    | m        | 420,0000 | 17,30     | 7 266,00 |
| 24. | 21500012225 | Металлорукав рзц-х-ш-25у3                                                               | m        | 25,0000  | 40,00     | 1 000,00 |

|     |               |                                                             |          |          |          |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| 25. | 2150001225    | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D25 m         | m        | 30,0000  | 21,00    | 630,00    |
| 26. | 215000126     | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm        | m        | 700,0000 | 18,50    | 12 950,00 |
| 27. | 21500017      | Teava PVC D40 mm                                            | m        | 15,0000  | 50,00    | 750,00    |
| 28. | 2150008       | Piese metalice material de fixare                           | kg       | 25,0000  | 20,00    | 500,00    |
| 29. | 2150019       | Emitator radio ATS-100                                      | buc      | 1,0000   | 1 650,00 | 1 650,00  |
| 30. | 21500201      | Acumulator 12V 7A/h                                         | buc      | 9,0000   | 450,00   | 4 050,00  |
| 31. | 2150053       | Card de acces Em Marine sau echivalent dupa caracteristici  | buc      | 200,0000 | 14,50    | 2 900,00  |
| 32. | 2150054       | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP                  | buc      | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 33. | 2150055       | Convertor RS232/485                                         | buc      | 1,0000   | 680,00   | 680,00    |
| 34. | 21600011      | Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6                                | m        | 655,0000 | 7,00     | 4 585,00  |
| 35. | 21600012      | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                               | m        | 50,0000  | 7,00     | 350,00    |
| 36. | 21600025      | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m                                | buc      | 7,0000   | 50,00    | 350,00    |
| 37. | 21600028      | Cablu UTP cat. 5e                                           | m        | 420,0000 | 4,50     | 1 890,00  |
| 38. | 21600029      | Cablu SVVP 2x0,75                                           | m        | 50,0000  | 5,30     | 265,00    |
| 39. | 21600035      | Panou de control semnalizare de paza PC 1864                | buc      | 1,0000   | 2 166,67 | 2 166,67  |
| 40. | 21600036      | Panou de extindere PC-5108                                  | buc      | 1,0000   | 320,00   | 320,00    |
| 41. | 21600037      | Claviatura                                                  | buc      | 1,0000   | 1 050,00 | 1 050,00  |
| 42. | 21600038      | Modul T-linc                                                | buc      | 1,0000   | 350,00   | 350,00    |
| 43. | 21600039      | Transformator TR-30VA                                       | buc      | 1,0000   | 250,00   | 250,00    |
| 44. | 21600040      | Sursa de alimentare de rezerva ПИИ=12V                      | buc      | 1,0000   | 450,00   | 450,00    |
| 45. | 2160042       | Detector combinat                                           | buc      | 12,0000  | 350,00   | 4 200,00  |
| 46. | 2160043       | Detector magnetic                                           | buc      | 7,0000   | 450,00   | 3 150,00  |
| 47. | 2160044       | Senzor de miscare infrarosu                                 | buc      | 7,0000   | 250,00   | 1 750,00  |
| 48. | 2160046       | Sirena HC-103                                               | buc      | 1,0000   | 95,00    | 95,00     |
| 49. | 2160047       | Controler ZK Access C3-100                                  | buc      | 7,0000   | 1 550,00 | 10 850,00 |
| 50. | 2160048       | Cititor de carduri                                          | buc      | 7,0000   | 35,00    | 245,00    |
| 51. | 2160049       | Lacat electromagnetic ST-EL150S                             | buc      | 8,0000   | 850,00   | 6 800,00  |
| 52. | 2160050       | Buton Exit                                                  | buc      | 8,0000   | 150,00   | 1 200,00  |
| 53. | 2160051       | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                    | buc      | 7,0000   | 900,00   | 6 300,00  |
| 54. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                   | kg       | 0,4500   | 35,00    | 15,75     |
| 55. | 4110006       | Apa distilata                                               | kg       | 25,2000  | 10,00    | 252,00    |
| 56. | 4110041       | Energie electrica                                           | kw-h     | 0,1440   | 4,50     | 0,65      |
| 57. | 5009030       | Flanse                                                      | 10 buc   | 11,9000  | 1,50     | 17,85     |
| 58. | 5009031       | Scoabe                                                      | 10 buc   | 79,7300  | 5,00     | 398,65    |
| 59. | 5009032       | Scoabe cu doua talpi                                        | 10 buc   | 7,0000   | 1,50     | 10,50     |
| 60. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                        | 100 buc  | 3,6735   | 15,00    | 55,10     |
| 61. | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                   | buc      | 12,2400  | 3,50     | 42,84     |
| 62. | 5009056       | Capace de izolatie                                          | 10 buc   | 9,4800   | 15,00    | 142,20    |
| 63. | 5009061       | Fisa de izolatie                                            | buc      | 358,7700 | 0,50     | 179,38    |
| 64. | 5009070       | Racordari                                                   | 10 buc   | 21,4200  | 1,20     | 25,70     |
| 65. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                  | buc      | 1,0000   | 1,20     | 1,20      |
| 66. | 5009101       | Butoane de montaj                                           | 1000 buc | 0,0261   | 500,00   | 13,05     |
| 67. | 5009140       | Fise de conexiune                                           | 100 buc  | 0,5925   | 25,00    | 14,81     |
| 68. | 5009264       | Tub din policlorvinil                                       | kg       | 0,0700   | 35,00    | 2,45      |
| 69. | 5009500       | Fise de marcare                                             | 100 buc  | 0,3647   | 15,00    | 5,47      |
| 70. | 5009598       | Hirtie de slefuit                                           | buc      | 3,5000   | 4,50     | 15,75     |
| 71. | 5009623       | Banda "K226"                                                | 100 m    | 0,0341   | 120,00   | 4,09      |
| 72. | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor              | 100 buc  | 0,0273   | 150,00   | 4,09      |
| 73. | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                | 100 buc  | 0,2040   | 150,00   | 30,60     |
| 74. | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare                             | 100 buc  | 0,0105   | 150,00   | 1,57      |
| 75. | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"           | kg       | 0,2440   | 65,00    | 15,86     |
| 76. | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30" | kg       | 0,0240   | 65,00    | 1,56      |
| 77. | 5309015       | Tub de polivinilclorura "XBT"                               | kg       | 0,0660   | 35,00    | 2,31      |
| 78. | 5420055       | Vaselina tehnica                                            | kg       | 0,0700   | 92,00    | 6,44      |

|     |         |                                                                                                                            |    |        |       |                  |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|------------------|
| 79. | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 2,1118 | 55,00 | 116,15           |
| 80. | 5440150 | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                 | kg | 0,0500 | 60,00 | 3,00             |
| 81. | 5500122 | Flux "ФКДТ"                                                                                                                | kg | 0,0700 | 85,00 | 5,95             |
|     |         | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                      |    |        |       | <b>88 948,00</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 | 0,1185  | 450,00 | 53,33           |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 0,6300  | 150,00 | 94,50           |
| 3. | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 4,8640  | 35,00  | 170,24          |
| 4. | 330206 | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 1,9700  | 35,00  | 68,95           |
| 5. | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 62,4600 | 35,00  | 2 186,10        |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,1185  | 380,00 | 45,03           |
|    |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                           |      |         |        | <b>2 618,14</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 154 096,96 |
| TVA   | 20,00 % | 30 819,39  |

**Total deviz:**

**184 916,35**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala nivel parter      Investitor Agentia Servicii Publice**  
**a edificiului CM Causeni din str. M. Eminescu,**  
**nr. 4**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                      | U.M.     | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                              |          |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                            | 4        | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                 |          |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Semnalizare paza</b>                                                                                                                                 |          |                                        |                      |                        |
| 1        | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici | buc      |                                        |                      | 1 498,00<br>1 488,00   |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om     | 24,0000                                | 62,00                | 1 488,00               |
|          | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                             | kg       | 0,0056                                 | 50,00                | 0,28                   |
|          | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                 | 10 buc   | 0,4000                                 | 1,20                 | 0,48                   |
|          | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                           | kg       | 0,0560                                 | 65,00                | 3,64                   |
|          | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                          | h-ut     | 0,1600                                 | 35,00                | 5,60                   |
| 2        | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici                   | buc      |                                        |                      | 1 498,00<br>1 488,00   |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om     | 24,0000                                | 62,00                | 1 488,00               |
|          | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                             | kg       | 0,0056                                 | 50,00                | 0,28                   |
|          | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                 | 10 buc   | 0,4000                                 | 1,20                 | 0,48                   |
|          | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                           | kg       | 0,0560                                 | 65,00                | 3,64                   |
|          | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                          | h-ut     | 0,1600                                 | 35,00                | 5,60                   |
| 3        | 08-01-101-2                 | Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V                                                                                     | buc      |                                        |                      | 815,59<br>694,40       |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om     | 11,2000                                | 62,00                | 694,40                 |
|          | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                 | kg       | 0,7700                                 | 35,00                | 26,95                  |
|          | 5009055                     | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                    | buc      | 12,2400                                | 3,50                 | 42,84                  |
|          | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                   | buc      | 1,0000                                 | 1,20                 | 1,20                   |
|          | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,0240                                 | 500,00               | 12,00                  |
|          | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,1224                                 | 15,00                | 1,84                   |
|          | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0288                                 | 120,00               | 3,46                   |
|          | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,2040                                 | 150,00               | 30,60                  |
|          | 5309015                     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                                | kg       | 0,0660                                 | 35,00                | 2,31                   |
| 4        | 08-01-121-1                 | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                                                          | buc      |                                        |                      | 155,72<br>127,72       |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om     | 2,0600                                 | 62,00                | 127,72                 |
|          | 4110006                     | Apa distilata                                                                                                                                                | kg       | 2,8000                                 | 10,00                | 28,00                  |
| 5        | 10-08-002-01                | Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat                                            | buc      |                                        |                      | 64,39<br>62,00         |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om     | 1,0000                                 | 62,00                | 62,00                  |
|          | 1010219                     | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                         | t        | 0,00001                                | 1 200,00             | 0,01                   |
|          | 1010329                     | Clei "88-CA"                                                                                                                                                 | kg       | 0,0050                                 | 4,50                 | 0,02                   |
|          | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                             | kg       | 0,0002                                 | 50,00                | 0,01                   |
|          | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                 | 10 buc   | 0,1000                                 | 1,20                 | 0,12                   |
|          | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                           | kg       | 0,0020                                 | 65,00                | 0,13                   |
|          | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0600                                 | 35,00                | 2,10                   |
| 6        | 10-08-002-01                | Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in                                                                                 | buc      |                                        |                      | 64,40                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------------------|
|    |               | executare normala/ Detector combinat magnetic                                                                                                               |         |         |          | 62,00                |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0000  | 62,00    | 62,00                |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                        | t       | 0,00001 | 1 200,00 | 0,02                 |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                | kg      | 0,0050  | 4,50     | 0,02                 |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0002  | 50,00    | 0,01                 |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc  | 0,1000  | 1,20     | 0,12                 |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0020  | 65,00    | 0,13                 |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0600  | 35,00    | 2,10                 |
| 7  | 10-08-002-01  | Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Senzor de miscare infrarosu                                 | buc     |         |          | 64,40<br>62,00       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0000  | 62,00    | 62,00                |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                        | t       | 0,00001 | 1 200,00 | 0,02                 |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                | kg      | 0,0050  | 4,50     | 0,02                 |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0002  | 50,00    | 0,01                 |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc  | 0,1000  | 1,20     | 0,12                 |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0020  | 65,00    | 0,13                 |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0600  | 35,00    | 2,10                 |
| 8  | 10-08-003-02  | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici                             | buc     |         |          | 313,81<br>310,00     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,0000  | 62,00    | 310,00               |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                        | t       | 0,00002 | 1 200,00 | 0,00                 |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0006  | 50,00    | 0,03                 |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc  | 0,2000  | 1,20     | 0,24                 |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0060  | 65,00    | 0,39                 |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0900  | 35,00    | 3,15                 |
| 9  | 10-04-066-05  | Aparataj de perete: Sonerie/Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici                                                                                | buc     |         |          | 62,37<br>62,00       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0000  | 62,00    | 62,00                |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0040  | 65,00    | 0,26                 |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                  | kg      | 0,0020  | 55,00    | 0,11                 |
| 10 | 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   |         |          | 390,64<br>347,82     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,6100  | 62,00    | 347,82               |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00043 | 1 200,00 | 0,52                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 45,00    | 0,90                 |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,3100  | 15,00    | 4,65                 |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,8000  | 15,00    | 12,00                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,2000 | 0,50     | 6,10                 |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0500  | 25,00    | 1,25                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 15,00    | 0,30                 |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                  | kg      | 0,1600  | 55,00    | 8,80                 |
|    | 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  | 380,00   | 3,80                 |
| 11 | pret de piata | Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6                                                                                                                                | m       |         |          | 7,00<br>0,00         |
|    | 21600011      | Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6                                                                                                                                | m       | 1,0000  | 7,00     | 7,00                 |
| 12 | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                                               | m       |         |          | 7,00<br>0,00         |
|    | 21600012      | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2                                                                                                                               | m       | 1,0000  | 7,00     | 7,00                 |
| 13 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                                              | 100 m   |         |          | 3 100,58<br>1 009,98 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 16,2900 | 62,00    | 1 009,98             |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                          | kg      | 1,0000  | 35,00    | 35,00                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                 | 4        | 5        | 6         | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------------------|
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                     | buc      | 200,0000 | 0,50      | 100,00               |
|    | 110-03331     | Cablu canal 22x10x2000                                                                                                            | m        | 100,0000 | 15,30     | 1 530,00             |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                          | h-ut     | 6,0800   | 35,00     | 212,80               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                            | h-ut     | 6,0800   | 35,00     | 212,80               |
| 14 | pret de piata | Piese metalice material de fixare                                                                                                 | kg       |          |           | 20,00<br>0,00        |
|    | 2150008       | Piese metalice material de fixare                                                                                                 | kg       | 1,0000   | 20,00     | 20,00                |
| 15 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D40 mm (de creat resursa)        | 100 m    |          |           | 6 959,16<br>1 475,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 23,8000  | 62,00     | 1 475,60             |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                            | 10 buc   | 13,4000  | 15,00     | 201,00               |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc   | 13,4000  | 5,00      | 67,00                |
|    | 21500017      | Teava PVC D40 mm                                                                                                                  | m        | 100,0000 | 50,00     | 5 000,00             |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                            | 10 buc   | 1,0000   | 1,50      | 1,50                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                            | 10 buc   | 6,7000   | 5,00      | 33,50                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                  | buc      | 18,0000  | 0,50      | 9,00                 |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                         | 10 buc   | 1,8000   | 1,20      | 2,16                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                            | h-ut     | 4,8400   | 35,00     | 169,40               |
| 16 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa) | 100 m    |          |           | 4 059,16<br>1 475,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 23,8000  | 62,00     | 1 475,60             |
|    | 2150001225    | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D25 m                                                                               | m        | 100,0000 | 21,00     | 2 100,00             |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                            | 10 buc   | 13,4000  | 15,00     | 201,00               |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc   | 13,4000  | 5,00      | 67,00                |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                            | 10 buc   | 1,0000   | 1,50      | 1,50                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                            | 10 buc   | 6,7000   | 5,00      | 33,50                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                  | buc      | 18,0000  | 0,50      | 9,00                 |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                         | 10 buc   | 1,8000   | 1,20      | 2,16                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                            | h-ut     | 4,8400   | 35,00     | 169,40               |
| 17 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D16 mm (de creat resursa) | 100 m    |          |           | 3 809,16<br>1 475,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 23,8000  | 62,00     | 1 475,60             |
|    | 215000126     | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm                                                                              | m        | 100,0000 | 18,50     | 1 850,00             |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                            | 10 buc   | 13,4000  | 15,00     | 201,00               |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc   | 13,4000  | 5,00      | 67,00                |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                            | 10 buc   | 1,0000   | 1,50      | 1,50                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                            | 10 buc   | 6,7000   | 5,00      | 33,50                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                  | buc      | 18,0000  | 0,50      | 9,00                 |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                         | 10 buc   | 1,8000   | 1,20      | 2,16                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                            | h-ut     | 4,8400   | 35,00     | 169,40               |
|    |               | <b>1.2. Sistema control acces</b>                                                                                                 |          |          |           |                      |
| 18 | 10-02-016-01  | Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici                                                                     | buc      |          |           | 188,76<br>141,98     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 2,2900   | 62,00     | 141,98               |
|    | 1010117       | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"                                      | t        | 0,00001  | 12 000,00 | 0,17                 |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                              | t        | 0,0001   | 1 200,00  | 0,12                 |
|    | 1010319       | Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"                                                                                 | t        | 0,00002  | 10 000,00 | 0,14                 |
|    | 1011680       | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                       | 1000 buc | 0,0040   | 150,00    | 0,60                 |
|    | 1011959       | Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"                                                                                            | t        | 0,00001  | 60,00     | 0,00                 |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                  | kg       | 0,0100   | 50,00     | 0,50                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg       | 0,5900   | 35,00     | 20,65                |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                      | 10 buc   | 0,5000   | 1,20      | 0,60                 |
|    | 1100113       | Scoabe 10x2                                                                                                                       | kg       | 0,0100   | 35,00     | 0,35                 |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                 | 100 buc  | 0,0500   | 50,00     | 2,50                 |
|    | 1130379       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                           | kg       | 0,0008   | 35,00     | 0,03                 |
|    | 5009032       | Scoabe cu doua talpi                                                                                                              | 10 buc   | 1,0000   | 1,50      | 1,50                 |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                             | kg       | 0,0100   | 35,00     | 0,35                 |
|    | 5009598       | Hirtie de slefuit                                                                                                                 | buc      | 0,5000   | 4,50      | 2,25                 |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                | kg       | 0,0100   | 65,00     | 0,65                 |
|    | 5420055       | Vaselina tehnica                                                                                                                  | kg       | 0,0100   | 92,00     | 0,92                 |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de                                                                                     | kg       | 0,0200   | 55,00     | 1,10                 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                            | 4        | 5      | 6         | 7      |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------|
|    |                     | policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                               |          |        |           |        |
|    | 5500122             | Flux "ФКЛТ"                                                                                                                  | kg       | 0,0100 | 85,00     | 0,85   |
|    | 030101              | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                        | h-ut     | 0,0900 | 150,00    | 13,50  |
| 19 | 10-04-066-07        | Aparataj de perete: Cititor de carduri                                                                                       | buc      |        |           | 192,42 |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 62,00  |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,0000 | 62,00     | 62,00  |
|    | 1011665             | Lac electro-izolator "318"                                                                                                   | kg       | 0,0020 | 65 000,00 | 130,00 |
|    | 1012073             | Ate aspre                                                                                                                    | kg       | 0,0020 | 92,00     | 0,18   |
|    | 4110041             | Energie electrica                                                                                                            | kw-h     | 0,0120 | 4,50      | 0,05   |
|    | 5220077             | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                 | kg       | 0,0020 | 65,00     | 0,13   |
|    | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0010 | 55,00     | 0,06   |
| 20 | CK33A               | Montare lacat electromagnetic                                                                                                | buc      |        |           | 122,57 |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 121,52 |
|    | 7214070021400       | Lacatus constructii metalice                                                                                                 | h-om     | 1,9000 | 62,00     | 117,80 |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                        | h-om     | 0,0600 | 62,00     | 3,72   |
|    | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                    | kg       | 0,0300 | 35,00     | 1,05   |
| 21 | CK33A               | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                                                                                     | buc      |        |           | 122,57 |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 121,52 |
|    | 7214070021400       | Lacatus constructii metalice                                                                                                 | h-om     | 1,9000 | 62,00     | 117,80 |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                        | h-om     | 0,0600 | 62,00     | 3,72   |
|    | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                    | kg       | 0,0300 | 35,00     | 1,05   |
| 22 | 08-01-121-1         | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                          | buc      |        |           | 155,72 |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 127,72 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 2,0600 | 62,00     | 127,72 |
|    | 4110006             | Apa distilata                                                                                                                | kg       | 2,8000 | 10,00     | 28,00  |
| 23 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici                                        | buc      |        |           | 70,14  |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 69,44  |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,1200 | 62,00     | 69,44  |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0,0200 | 35,00     | 0,70   |
| 24 | 08-02-398-1         | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                               | 100 m    |        |           | 186,05 |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 104,16 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,6800 | 62,00     | 104,16 |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,0500 | 45,00     | 2,27   |
|    | 5009101             | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0200 | 500,00    | 10,00  |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0500 | 15,00     | 0,76   |
|    | 5009623             | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0500 | 120,00    | 6,06   |
|    | 5009719             | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc  | 0,2600 | 150,00    | 39,00  |
|    | 5009826             | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc  | 0,1000 | 150,00    | 15,00  |
|    | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,1600 | 55,00     | 8,80   |
| 25 | pret de piata       | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m                                                                                                 | buc      |        |           | 50,00  |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 0,00   |
|    | 21600025            | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m                                                                                                 | buc      | 1,0000 | 50,00     | 50,00  |
| 26 | 10-04-066-06        | Aparataj de perete: Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici                                                   | buc      |        |           | 786,09 |
|    |                     |                                                                                                                              |          |        |           | 372,00 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 6,0000 | 62,00     | 372,00 |
|    | 1010093             | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm                                                                    | t        | 0,0004 | 35 000,00 | 14,00  |
|    | 1011665             | Lac electro-izolator "318"                                                                                                   | kg       | 0,0060 | 65 000,00 | 390,00 |
|    | 1012073             | Ate aspre                                                                                                                    | kg       | 0,0100 | 92,00     | 0,92   |
|    | 1110109             | Fise de marcare din masa plastica                                                                                            | 100 buc  | 0,0500 | 50,00     | 2,50   |
|    | 4110041             | Energie electrica                                                                                                            | kw-h     | 0,0600 | 4,50      | 0,27   |
|    | 5220077             | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                 | kg       | 0,0100 | 65,00     | 0,65   |
|    | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm,                                  | kg       | 0,0500 | 55,00     | 2,75   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5        | 6        | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------------------|
|    |               | grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                               |         |          |          |                      |
|    | 5440150       | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                                                     | kg      | 0,0500   | 60,00    | 3,00                 |
| 27 | 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   |          |          | 390,63<br>347,82     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 5,6100   | 62,00    | 347,82               |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                           | t       | 0,00043  | 1 200,00 | 0,51                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,0200   | 45,00    | 0,90                 |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                           | 100 buc | 0,3100   | 15,00    | 4,65                 |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                             | 10 buc  | 0,8000   | 15,00    | 12,00                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                               | buc     | 12,2000  | 0,50     | 6,10                 |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                              | 100 buc | 0,0500   | 25,00    | 1,25                 |
|    | 5009500       | Fise de marcarea                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0200   | 15,00    | 0,30                 |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                     | kg      | 0,1600   | 55,00    | 8,80                 |
|    | 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   | 380,00   | 3,80                 |
| 28 | pret de piata | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                                                              | m       |          |          | 4,50<br>0,00         |
|    | 21600028      | Cablu UTP cat. 5e                                                                                                                                              | m       | 1,0000   | 4,50     | 4,50                 |
| 29 | pret de piata | Cablu SVVP 2x0,75                                                                                                                                              | m       |          |          | 5,30<br>0,00         |
|    | 21600029      | Cablu SVVP 2x0,75                                                                                                                                              | m       | 1,0000   | 5,30     | 5,30                 |
| 30 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa)                              | 100 m   |          |          | 4 059,16<br>1 475,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 23,8000  | 62,00    | 1 475,60             |
|    | 2150001225    | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D25 m                                                                                                            | m       | 100,0000 | 21,00    | 2 100,00             |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 13,4000  | 15,00    | 201,00               |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 13,4000  | 5,00     | 67,00                |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,0000   | 1,50     | 1,50                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                         | 10 buc  | 6,7000   | 5,00     | 33,50                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                               | buc     | 18,0000  | 0,50     | 9,00                 |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,8000   | 1,20     | 2,16                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 4,8400   | 35,00    | 169,40               |
| 31 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)                                                                 | 100 m   |          |          | 3 100,58<br>1 009,98 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 16,2900  | 62,00    | 1 009,98             |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm                                                                                                                             | kg      | 1,0000   | 35,00    | 35,00                |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                  | buc     | 200,0000 | 0,50     | 100,00               |
|    | 110-03331     | Cablu canal 22x10x2000                                                                                                                                         | m       | 100,0000 | 15,30    | 1 530,00             |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                       | h-ut    | 6,0800   | 35,00    | 212,80               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 6,0800   | 35,00    | 212,80               |
| 32 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa) | 100 m   |          |          | 3 689,16<br>1 475,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 23,8000  | 62,00    | 1 475,60             |
|    | 21500012      | Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm                                                                                                           | m       | 100,0000 | 17,30    | 1 730,00             |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 13,4000  | 15,00    | 201,00               |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 13,4000  | 5,00     | 67,00                |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,0000   | 1,50     | 1,50                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                         | 10 buc  | 6,7000   | 5,00     | 33,50                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                               | buc     | 18,0000  | 0,50     | 9,00                 |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,8000   | 1,20     | 2,16                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 4,8400   | 35,00    | 169,40               |
| 33 | pret de piata | Piese metalice material de fixare                                                                                                                              | kg      |          |          | 20,00<br>0,00        |
|    | 2150008       | Piese metalice material de fixare                                                                                                                              | kg      | 1,0000   | 20,00    | 20,00                |
| 34 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe                                                                                                              | 100 m   |          |          | 5 959,16             |

| 1  | 2             | 3                                                                                       | 4      | 5        | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
|    |               | pereti si coloane, fixare cu scoabe,<br>Металлорукав рзц-х-ш-25у3 (de creat<br>resursa) |        |          |          | 1 475,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                | h-om   | 23,8000  | 62,00    | 1 475,60 |
|    | 21500012225   | Металлорукав рзц-х-ш-25у3                                                               | m      | 100,0000 | 40,00    | 4 000,00 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                  | 10 buc | 13,4000  | 15,00    | 201,00   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                | 10 buc | 13,4000  | 5,00     | 67,00    |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                  | 10 buc | 1,0000   | 1,50     | 1,50     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                  | 10 buc | 6,7000   | 5,00     | 33,50    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                        | buc    | 18,0000  | 0,50     | 9,00     |
|    | 5009070       | Racordari                                                                               | 10 buc | 1,8000   | 1,20     | 2,16     |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                  | h-ut   | 4,8400   | 35,00    | 169,40   |
|    |               | <b>2. Utilaj</b>                                                                        |        |          |          |          |
|    |               | <b>2.1. Semnalizare paza</b>                                                            |        |          |          |          |
| 35 | pret de piata | Panou de control semnalizare de paza PC<br>1864                                         | buc    |          |          | 2 166,67 |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 21600035      | Panou de control semnalizare de paza PC 1864                                            | buc    | 1,0000   | 2 166,67 | 2 166,67 |
| 36 | pret de piata | Panou de extindere PC-5108                                                              | buc    |          |          | 320,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 21600036      | Panou de extindere PC-5108                                                              | buc    | 1,0000   | 320,00   | 320,00   |
| 37 | pret de piata | Claviatura                                                                              | buc    |          |          | 1 050,00 |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 21600037      | Claviatura                                                                              | buc    | 1,0000   | 1 050,00 | 1 050,00 |
| 38 | pret de piata | Modul T-linc                                                                            | buc    |          |          | 350,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 21600038      | Modul T-linc                                                                            | buc    | 1,0000   | 350,00   | 350,00   |
| 39 | pret de piata | Transformator TR-30VA                                                                   | buc    |          |          | 250,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 21600039      | Transformator TR-30VA                                                                   | buc    | 1,0000   | 250,00   | 250,00   |
| 40 | pret de piata | Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V                                                  | buc    |          |          | 450,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 21600040      | Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V                                                  | buc    | 1,0000   | 450,00   | 450,00   |
| 41 | pret de piata | Acumulator 12V 7A/h                                                                     | buc    |          |          | 450,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 21500201      | Acumulator 12V 7A/h                                                                     | buc    | 1,0000   | 450,00   | 450,00   |
| 42 | pret de piata | Detector combinat                                                                       | buc    |          |          | 350,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 2160042       | Detector combinat                                                                       | buc    | 1,0000   | 350,00   | 350,00   |
| 43 | pret de piata | Detector magnetic                                                                       | buc    |          |          | 450,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 2160043       | Detector magnetic                                                                       | buc    | 1,0000   | 450,00   | 450,00   |
| 44 | pret de piata | Senzor de miscare infrarosu                                                             | buc    |          |          | 250,00   |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 2160044       | Senzor de miscare infrarosu                                                             | buc    | 1,0000   | 250,00   | 250,00   |
| 45 | pret de piata | Emitator radio ATS-100                                                                  | buc    |          |          | 1 650,00 |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 2150019       | Emitator radio ATS-100                                                                  | buc    | 1,0000   | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 46 | pret de piata | Sirena HC-103                                                                           | buc    |          |          | 95,00    |
|    |               |                                                                                         |        |          |          | 0,00     |
|    | 2160046       | Sirena HC-103                                                                           | buc    | 1,0000   | 95,00    | 95,00    |
|    |               | <b>2.2. Sistema control acces</b>                                                       |        |          |          |          |

| 1  | 2             | 3                                                          | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|    |               |                                                            |     |        |          |                  |
| 47 | pret de piata | Controler ZK Access C3-100                                 | buc |        |          | 1 550,00<br>0,00 |
|    | 2160047       | Controler ZK Access C3-100                                 | buc | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00         |
| 48 | pret de piata | Cititor de carduri                                         | buc |        |          | 35,00<br>0,00    |
|    | 2160048       | Cititor de carduri                                         | buc | 1,0000 | 35,00    | 35,00            |
| 49 | pret de piata | Lacat electromagnetic ST-EL150S                            | buc |        |          | 850,00<br>0,00   |
|    | 2160049       | Lacat electromagnetic ST-EL150S                            | buc | 1,0000 | 850,00   | 850,00           |
| 50 | pret de piata | Buton Exit                                                 | buc |        |          | 150,00<br>0,00   |
|    | 2160050       | Buton Exit                                                 | buc | 1,0000 | 150,00   | 150,00           |
| 51 | pret de piata | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                   | buc |        |          | 900,00<br>0,00   |
|    | 2160051       | Dispozitiv automat de inchidere a usilor                   | buc | 1,0000 | 900,00   | 900,00           |
| 52 | pret de piata | Acumulator 12V 7A/h                                        | buc |        |          | 450,00<br>0,00   |
|    | 21500201      | Acumulator 12V 7A/h                                        | buc | 1,0000 | 450,00   | 450,00           |
| 53 | pret de piata | Card de acces Em Marine                                    | buc |        |          | 14,50<br>0,00    |
|    | 2150053       | Card de acces Em Marine sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 14,50    | 14,50            |
| 54 | pret de piata | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP                 | buc |        |          | 2 500,00<br>0,00 |
|    | 2150054       | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP                 | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00         |
| 55 | pret de piata | Convertor RS232/485                                        | buc |        |          | 680,00<br>0,00   |
|    | 2150055       | Convertor RS232/485                                        | buc | 1,0000 | 680,00   | 680,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Agentia Servicii Publice**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.