

## Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3-2-3 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 484 125,41 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|--------|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|        |                             |  |          |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                           | 3  | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>  |          |                                       |                                       |                              |
| 1      | RpCU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc      | 30,00                                 | 17,30<br>17,30                        | 518,94<br>518,94             |
| 2      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari   | buc      | 30,00                                 | 10,88<br>8,65                         | 326,30<br>259,47             |
| 3      | CK33A                       | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg  | buc      | 1,00                                  | 114,27<br>113,01                      | 114,27<br>113,01             |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei      |                                       |                                       | 959,51                       |
|        |                             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>   | 24,00 %  |                                       |                                       | 213,94                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 7,00 %   |                                       |                                       | 2,93                         |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | 100,00 + |                                       |                                       | 216,87                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10,00 %  |                                       |                                       | 21,69                        |
|        |                             | <i>Total</i>   | 100,00 + |                                       |                                       | 238,56                       |
|        |                             | <i>Beneficiu</i>   | 4,00 %   |                                       |                                       | 9,54                         |
|        |                             | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |                                       |                                       | <b>1 207,61<br/>1 105,37</b> |

| 1  | 2            | 3   | 4       | 5      | 6                    | 7                             |
|----|--------------|---|---------|--------|----------------------|-------------------------------|
|    |              | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>   |         |        |                      |                               |
|    |              | <b>2.1. Capitolul 2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>   |         |        |                      |                               |
| 4  | 08-03-573-6  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500                | buc     | 1,00   | 368,49<br>136,65     | 368,49<br>136,65              |
| 5  |              | Sina de montare DIN, L=1,0 m  | buc     | 1,00   | 50,00<br>0,00        | 50,00<br>0,00                 |
| 6  | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U   | buc     | 1,00   | 66,52<br>64,58       | 66,52<br>64,58                |
| 7  | 11-04-022-01 | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex                         | buc     | 2,00   | 169,38<br>118,78     | 338,75<br>237,56              |
| 8  | 10-02-051-04 | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail | 100 buc | 0,04   | 178,75<br>178,75     | 7,15<br>7,15                  |
| 9  | 10-04-101-06 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver   | buc     | 3,00   | 115,47<br>115,32     | 346,41<br>345,96              |
| 10 | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a Comutatoare 19"   | buc     | 2,00   | 66,52<br>64,58       | 133,05<br>129,16              |
| 11 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva   | buc     | 1,00   | 293,90<br>288,30     | 293,90<br>288,30              |
| 12 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Acumulator capsulat  | buc     | 4,00   | 115,32<br>115,32     | 461,28<br>461,28              |
| 13 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m  | 100 m   | 2,30   | 4 477,28<br>2 168,02 | 10 297,75<br>4 986,44         |
| 14 |              | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m       | 80,00  | 48,00<br>0,00        | 3 840,00<br>0,00              |
| 15 |              | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm  | m       | 150,00 | 120,00<br>0,00       | 18 000,00<br>0,00             |
|    |              |   |         |        |                      |                               |
|    |              | <b>Total Capitolul 2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN) Inklusiv salariu</b>                             |         |        |                      | <b>34 203,30<br/>6 657,08</b> |
|    |              | <b>2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>  |         |        |                      |                               |
| 16 | 10-04-067-23 | Dispozitiv de videocontrol camera video   | buc     | 26,00  | 1 402,55<br>125,70   | 36 466,27<br>3 268,17         |
| 17 | 10-02-051-04 | Punti de conexiune de cablu intre   | 100 buc | 0,50   | 178,75               | 89,37                         |

| 1  | 2            | 3   | 4     | 5        | 6        | 7                             |
|----|--------------|---|-------|----------|----------|-------------------------------|
|    |              | sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45  |       |          | 178,75   | 89,37                         |
| 18 | 10-08-019-01 | Cutie de ramificare sau conexiune   | buc   | 26,00    | 30,04    | 781,00                        |
|    |              |   |       |          | 28,83    | 749,58                        |
| 19 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2   | 100 m | 12,50    | 450,23   | 5 627,85                      |
|    |              |   |       |          | 388,63   | 4 857,85                      |
| 20 |              | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6   | m     | 1 250,00 | 9,00     | 11 250,00                     |
|    |              |   |       |          | 0,00     | 0,00                          |
|    |              | <b>Total Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |          |          | <b>54 214,50<br/>8 964,98</b> |
|    |              | <b>2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control access</b>  |       |          |          |                               |
| 21 | 10-02-016-01 | Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces  | buc   | 1,00     | 236,23   | 236,23                        |
|    |              |   |       |          | 132,04   | 132,04                        |
| 22 | CK33C        | Montarea lacatului electromecanic 12V   | buc   | 1,00     | 510,15   | 510,15                        |
|    |              |   |       |          | 144,15   | 144,15                        |
| 23 | 10-01-039-06 | Cititor   | buc   | 2,00     | 115,32   | 230,64                        |
|    |              |   |       |          | 115,32   | 230,64                        |
| 24 | 10-08-002-04 | Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor   | buc   | 1,00     | 57,92    | 57,92                         |
|    |              |   |       |          | 57,66    | 57,66                         |
| 25 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva   | buc   | 1,00     | 293,90   | 293,90                        |
|    |              |   |       |          | 288,30   | 288,30                        |
| 26 | 08-02-396-6  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m  | 100 m | 0,20     | 3 710,04 | 742,01                        |
|    |              |   |       |          | 1 695,20 | 339,04                        |
| 27 |              | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m     | 20,00    | 48,00    | 960,00                        |
|    |              |   |       |          | 0,00     | 0,00                          |
| 28 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 0,30     | 377,69   | 113,31                        |
|    |              |   |       |          | 323,47   | 97,04                         |
| 29 |              | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF   | m     | 15,00    | 10,00    | 150,00                        |
|    |              |   |       |          | 0,00     | 0,00                          |
| 30 |              | Cablu de semnalizare cu   | m     | 15,00    | 3,00     | 45,00                         |

| 1  | 2                | 3   | 4        | 5      | 6                    | 7                            |
|----|------------------|---|----------|--------|----------------------|------------------------------|
|    |                  | conductoare din cupru cu<br>sectiunea 2x0,5 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu<br>izolatie fara halogen- C.A.-HF   |          |        | 0,00                 | 0,00                         |
| 31 | 08-02-412-<br>2  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>   | 100 m    | 0,30   | 450,27<br>388,63     | 135,08<br>116,59             |
| 32 |                  | Cablu cu conductoare din cupru<br>2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran,<br>outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6   | m        | 30,00  | 9,00<br>0,00         | 270,00<br>0,00               |
|    |                  | <b>Total Capitolul 2.3. Sistema de<br/>control access<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                      | <b>3 744,23<br/>1 405,46</b> |
|    |                  | <b>2.4. Capitolul 2.4. Sistem de<br/>alarma stationar</b>   |          |        |                      |                              |
| 33 | 10-01-039-<br>06 | Buton de apel, cu pregatire loc de<br>montare   | buc      | 3,00   | 115,32<br>115,32     | 345,96<br>345,96             |
| 34 | 08-02-396-<br>5  | Canal metalic pe pereti si tavane,<br>lungime 2 m   | 100 m    | 0,20   | 4 477,28<br>2 168,02 | 895,46<br>433,60             |
| 35 |                  | Canal metalic zincat pentru<br>cabluri cu capac 50x50 mm  | m        | 20,00  | 48,00<br>0,00        | 960,00<br>0,00               |
| 36 | 08-02-412-<br>1  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 1,00   | 377,73<br>323,47     | 377,73<br>323,47             |
| 37 |                  | Cablu de semnalizare cu 4<br>conductoare din cupru cu<br>sectiunea 0,5 mm <sup>2</sup> , cu izolatie<br>fara halogen - C.A.-HF  | m        | 100,00 | 4,00<br>0,00         | 400,00<br>0,00               |
|    |                  | <b>Total Capitolul 2.4. Sistem de<br/>alarma stationar<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                      | <b>2 979,15<br/>1 103,04</b> |
|    |                  | <i>Total</i>  | lei      |        |                      | 95 141,18                    |
|    |                  | <i>Asigurari sociale si medicale</i>  | 24,00 %  |        |                      | 4 351,33                     |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 7,00 %   |        |                      | 5 026,57                     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>   | 100,00 + |        |                      | 104 519,08                   |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 76,00 %  |        |                      | 13 779,22                    |
|    |                  | <i>Total</i>  | 100,00 + |        |                      | 118 298,30                   |

| 1  | 2 | 3  | 4      | 5     | 6                 | 7                               |
|----|---|--|--------|-------|-------------------|---------------------------------|
|    |   | <i>Beneficiu</i>   | 4,00 % |       |                   | 4 731,93                        |
|    |   | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |       |                   | <b>123 030,24<br/>18 130,55</b> |
|    |   | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>  |        |       |                   |                                 |
|    |   | <b>3.1. Capitolul 3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>  |        |       |                   |                                 |
| 38 |   | Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie  | buc    | 1,00  | 2 200,00<br>0,00  | 2 200,00<br>0,00                |
| 39 |   | ODF Panel, 19", 1U   | buc    | 1,00  | 1 500,00<br>0,00  | 1 500,00<br>0,00                |
| 40 |   | Adapter LC duplex  | buc    | 2,00  | 20,00<br>0,00     | 40,00<br>0,00                   |
| 41 |   | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex   | buc    | 2,00  | 30,00<br>0,00     | 60,00<br>0,00                   |
| 42 |   | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m  | buc    | 2,00  | 50,00<br>0,00     | 100,00<br>0,00                  |
| 43 |   | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator  | buc    | 3,00  | 15 000,00<br>0,00 | 45 000,00<br>0,00               |
| 44 |   | Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)  | buc    | 2,00  | 35 000,00<br>0,00 | 70 000,00<br>0,00               |
| 45 |   | Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm  | buc    | 1,00  | 2 200,00<br>0,00  | 2 200,00<br>0,00                |
| 46 |   | Acumulator 17 A/h  | buc    | 4,00  | 900,00<br>0,00    | 3 600,00<br>0,00                |
|    |   | <b>Total Capitolul 3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |       |                   | <b>124 700,00</b>               |
|    |   | <b>3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>   |        |       |                   |                                 |
| 47 |   | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc    | 5,00  | 6 500,00<br>0,00  | 32 500,00<br>0,00               |
| 48 |   | Camera video, exterior, min. 2688  | buc    | 21,00 | 4 500,00          | 94 500,00                       |

| 1  | 2 | 3   | 4   | 5     | 6                 | 7                 |
|----|---|---|-----|-------|-------------------|-------------------|
|    |   | x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),                                  |     |       | 0,00              | 0,00              |
| 49 |   | Micro Sd 64Gb, Class 10   | buc | 26,00 | 160,00<br>0,00    | 4 160,00<br>0,00  |
| 50 |   | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.  | buc | 50,00 | 10,00<br>0,00     | 500,00<br>0,00    |
| 51 |   | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)  | buc | 26,00 | 45,00<br>0,00     | 1 170,00<br>0,00  |
|    |   | <b>Total Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                   | <b>132 830,00</b> |
|    |   | <b>3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control access</b>  |     |       |                   |                   |
| 52 |   | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc | 1,00  | 12 500,00<br>0,00 | 12 500,00<br>0,00 |
| 53 |   | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA   | buc | 1,00  | 1 120,00<br>0,00  | 1 120,00<br>0,00  |
| 54 |   | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10  | buc | 2,00  | 2 500,00<br>0,00  | 5 000,00<br>0,00  |
| 55 |   | Contact magnetice pentru starea usii, metalice  | buc | 1,00  | 800,00<br>0,00    | 800,00<br>0,00    |
| 56 |   | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31   | buc | 1,00  | 1 800,00<br>0,00  | 1 800,00<br>0,00  |
|    |   | <b>Total Capitolul 3.3. Sistema de control access<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                   | <b>21 220,00</b>  |
|    |   | <b>3.4. Capitolul 3.4. Sistem de alarma stationar</b>   |     |       |                   |                   |
| 57 |   | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10  | buc | 3,00  | 150,00<br>0,00    | 450,00<br>0,00    |
|    |   | <b>Total Capitolul 3.4. Sistem de alarma stationar<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                   | <b>450,00</b>     |

| 1 | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|---|---|---|---|-------------------|
|   |   | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>279 200,00</b> |

|  |  |  |         |  |  |                   |            |
|--|--|--|---------|--|--|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  |                   | 403 437,84 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  |                   | 80 687,57  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>484 125,41</b> |            |
|  |  |  |         |  |  | <b>19 235,92</b>  |            |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3-2-3 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 484 125,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |                       |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|-----------------------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 311,939               | 57,66 | 17 986,40        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 3,30                  | 57,66 | 190,28           |
| 3. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,90                  | 57,66 | 109,55           |
| 4. | 7422010060100 | Timplar                      | h-om | 2,42                  | 57,66 | 139,54           |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 10,34                 | 57,66 | 596,20           |
|    |               |                              |      | <b>Total manopera</b> |       | <b>19 235,92</b> |

**Materiale:**

|     |                      |   |          |          |           |           |
|-----|----------------------|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 04656408408141<br>25 | Sursa de alimentare (PIП) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm          | buc      | 1,00     | 2 200,00  | 2 200,00  |
| 2.  | 051486484//8         | Sina de montare DIN, L=1,0 m  | buc      | 1,00     | 50,00     | 50,00     |
| 3.  | 0581251586           | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m        | 1 250,00 | 9,00      | 11 250,00 |
| 4.  | 1010117              | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПІВ-25", "ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500"  | t        | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 5.  | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"  | t        | 0,0014   | 18 000,00 | 25,20     |
| 6.  | 1010319              | Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"   | t        | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 7.  | 1010329              | Clei "88-CA"  | kg       | 0,01     | 0,00      | 0,00      |
| 8.  | 1010801              | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare            | t        | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 9.  | 1010812              | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm      | t        | 0,0003   | 26 750,00 | 8,03      |
| 10. | 1010849              | Placa de cauciuc de rulu vulcanizata  | kg       | 0,03     | 0,00      | 0,00      |
| 11. | 1011481              | Suruburi, cap semirotund 4x40 mm  | t        | 0,0003   | 0,00      | 0,00      |
| 12. | 1011482              | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm  | t        | 0,0001   | 0,00      | 0,00      |
| 13. | 1011666              | Lac "HII-62"  | t        | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 14. | 1011680              | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj   | 1000 buc | 0,004    | 0,00      | 0,00      |
| 15. | 1011764              | Talc maruntit cat. I  | t        | 0,0082   | 600,00    | 4,92      |
| 16. | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 18,668   | 54,50     | 1 017,41  |
| 17. | 1011959              | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"  | t        | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 18. | 1011963              | Colofoniu de pin  | kg       | 0,0134   | 0,00      | 0,00      |
| 19. | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,75     | 25,00     | 18,75     |
| 20. | 1011994              | Vopsele de marcare "МКЭ-4"  | kg       | 0,004    | 0,00      | 0,00      |
| 21. | 1012072              | Ate de cusut din bumbac   | kg       | 0,0002   | 13,00     | 0,00      |
| 22. | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc   | 1,10     | 1,00      | 1,10      |
| 23. | 1019100              | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 33,75    | 0,15      | 5,06      |



|     |                     |  |         |        |           |           |
|-----|---------------------|--|---------|--------|-----------|-----------|
| 24. | 1019103             | Dibluri de distantare  | 100 buc | 1,08   | 45,00     | 48,60     |
| 25. | 1019109             | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 33,75  | 12,00     | 405,00    |
| 26. | 1019852             | Vopsea   | kg      | 0,322  | 50,00     | 16,10     |
| 27. | 1100014             | Tirfon   | 100 buc | 0,033  | 0,00      | 0,00      |
| 28. | 1100113             | Scoabe 10x2  | kg      | 0,01   | 24,50     | 0,24      |
| 29. | 1110109             | Fise de marcare de masa plastica   | 100 buc | 0,07   | 0,00      | 0,00      |
| 30. | 1130379             | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I  | kg      | 0,0008 | 0,00      | 0,00      |
| 31. | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3      | 0,03   | 300,00    | 9,00      |
| 32. | 15060489/84         | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm  | m       | 120,00 | 48,00     | 5 760,00  |
| 33. | 15060489/84570<br>1 | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6  | m       | 30,00  | 9,00      | 270,00    |
| 34. | 15060489/84785<br>4 | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF  | m       | 15,00  | 10,00     | 150,00    |
| 35. | 15060489/84785<br>6 | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF   | m       | 15,00  | 3,00      | 45,00     |
| 36. | 15060489/85         | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm   | m       | 150,00 | 120,00    | 18 000,00 |
| 37. | 15060489/8824       | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF   | m       | 100,00 | 4,00      | 400,00    |
| 38. | 1604848907/.484     | Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie  | buc     | 1,00   | 2 200,00  | 2 200,00  |
| 39. | 1604848907/.485     | ODF Panel, 19", 1U   | buc     | 1,00   | 1 500,00  | 1 500,00  |
| 40. | 1604848907/.486     | Adapter LC duplex  | buc     | 2,00   | 20,00     | 40,00     |
| 41. | 1604848907/.488     | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex   | buc     | 2,00   | 30,00     | 60,00     |
| 42. | 1604848907/.489     | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m  | buc     | 2,00   | 50,00     | 100,00    |
| 43. | 1604848907/.490     | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator  | buc     | 3,00   | 15 000,00 | 45 000,00 |
| 44. | 1604848907/.491     | Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)  | buc     | 2,00   | 35 000,00 | 70 000,00 |
| 45. | 1604848907/.494     | Acumulator 17 A/h  | buc     | 4,00   | 900,00    | 3 600,00  |
| 46. | 1604848907/.495     | camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc     | 5,00   | 6 500,00  | 32 500,00 |
| 47. | 1604848907/.496     | camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),   | buc     | 21,00  | 4 500,00  | 94 500,00 |
| 48. | 1604848907/.497     | Micro Sd 64Gb, Class 10  | buc     | 26,00  | 160,00    | 4 160,00  |
| 49. | 1604848907/.498     | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.   | buc     | 50,00  | 10,00     | 500,00    |
| 50. | 1604848907/.499     | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)   | buc     | 26,00  | 45,00     | 1 170,00  |
| 51. | 1604848907/.500     | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnet, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")  | buc     | 1,00   | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 52. | 1604848907/.501     | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA  | buc     | 1,00   | 1 120,00  | 1 120,00  |
| 53. | 1604848907/.502     | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10   | buc     | 2,00   | 2 500,00  | 5 000,00  |
| 54. | 1604848907/.503     | Contact magnetic pentru starea usii, metalic   | buc     | 1,00   | 800,00    | 800,00    |
| 55. | 1604848907/.504     | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31  | buc     | 1,00   | 1 800,00  | 1 800,00  |
| 56. | 1604848907/.505     | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10   | buc     | 3,00   | 150,00    | 450,00    |
| 57. | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg      | 0,03   | 42,00     | 1,26      |
| 58. | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A   | kg      | 6,60   | 4,50      | 29,70     |
| 59. | 2863146310237       | Broasca Yalle  | buc     | 1,00   | 360,00    | 360,00    |

|                                       |               |  |         |        |           |                   |
|---------------------------------------|---------------|--|---------|--------|-----------|-------------------|
| 60.                                   | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm   | buc     | 6,00   | 1,00      | 6,00              |
| 61.                                   | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor  | buc     | 1,00   | 0,00      | 0,00              |
| 62.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3      | 0,15   | 12,50     | 1,88              |
| 63.                                   | 5             | Masa utilajului  | t       | 1,172  | 28 330,00 | 33 202,76         |
| 64.                                   | 5009032       | Scoabe cu doua talpi   | 10 buc  | 1,00   | 5,00      | 5,00              |
| 65.                                   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 4,371  | 55,00     | 240,41            |
| 66.                                   | 5009055       | Borne de cablu din cupru   | buc     | 2,00   | 50,00     | 100,00            |
| 67.                                   | 5009056       | Capace de izolatie   | 10 buc  | 11,28  | 5,50      | 62,04             |
| 68.                                   | 5009061       | Fisa de izolatie   | buc     | 172,02 | 0,50      | 86,01             |
| 69.                                   | 5009140       | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,705  | 45,00     | 31,73             |
| 70.                                   | 5009264       | Teava din policlorvinil  | kg      | 0,0254 | 0,00      | 0,00              |
| 71.                                   | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,282  | 200,00    | 56,40             |
| 72.                                   | 5009598       | Hirtie de slefuit  | buc     | 0,50   | 6,50      | 3,25              |
| 73.                                   | 5070813       | Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2 | 1000 m  | 0,012  | 0,00      | 0,00              |
| 74.                                   | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"  | kg      | 0,004  | 128,00    | 0,51              |
| 75.                                   | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"  | kg      | 0,044  | 128,00    | 5,63              |
| 76.                                   | 5220079       | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮСCy61-0,5"  | kg      | 0,004  | 128,00    | 0,51              |
| 77.                                   | 5420055       | Vaselina tehnica   | kg      | 0,01   | 0,00      | 0,00              |
| 78.                                   | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 2,282  | 75,00     | 171,15            |
| 79.                                   | 5440101       | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm   | kg      | 0,004  | 0,00      | 0,00              |
| 80.                                   | 5500122       | Flux "ФКДТ"  | kg      | 0,0104 | 120,00    | 1,25              |
| 81.                                   | 5500123       | Flux "ФКСИ"  | kg      | 0,001  | 120,00    | 0,12              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |  |         |        |           | <b>351 050,01</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|                                     |               |  |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 3,863  | 450,00 | 1 738,35        |
| 2.                                  | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t  | h-ut | 0,35   | 200,00 | 70,00           |
| 3.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut | 30,574 | 55,00  | 1 681,57        |
| 4.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                              | h-ut | 7,527  | 85,00  | 639,79          |
| 5.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                     | h-ut | 0,31   | 0,00   | 0,00            |
| 6.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                              | h-ut | 0,31   | 50,00  | 15,50           |
| 7.                                  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,45   | 25,00  | 11,25           |
| 8.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,30   | 50,00  | 15,00           |
| 9.                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut | 0,26   | 25,00  | 6,50            |
| 10.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 3,863  | 272,00 | 1 050,74        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |  |      |        |        | <b>5 228,70</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 403 437,84 |
| TVA   | 20,00 % | 80 687,57  |

**Total deviz:**

**484 125,4**

**1**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5-  
Cahul

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>  |      |  |                      |                        |
| 1      | RpCU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |  |                      | 17,30<br>17,30         |
|        | 7122050013400               | Zidar  | h-om | 0,0400                                 | 57,66                | 2,31                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2600                                 | 57,66                | 14,99                  |
| 2      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari   | buc  |  |                      | 10,88<br>8,65          |
|        | 7122050013400               | Zidar  | h-om | 0,0700                                 | 57,66                | 4,04                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0800                                 | 57,66                | 4,61                   |
|        | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,2200                                 | 4,50                 | 0,99                   |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0010                                 | 300,00               | 0,30                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0050                                 | 12,50                | 0,06                   |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0100                                 | 50,00                | 0,50                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0150                                 | 25,00                | 0,38                   |
| 3      | CK33A                       | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg  | buc  |  |                      | 114,27<br>113,01       |
|        | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice   | h-om | 1,9000                                 | 57,66                | 109,55                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0600                                 | 57,66                | 3,46                   |
|        | 2952270007000               | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor  | buc  | 1,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2430226100034               | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,0300                                 | 42,00                | 1,26                   |
|        |                             | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>  |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>2.1. Capitolul 2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>  |      |  |                      |                        |
| 4      | 08-03-573-6                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500   | buc  |  |                      | 368,49<br>136,65       |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 2,3700                                 | 57,66                | 136,65                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg   | 0,2000                                 | 54,50                | 10,90                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000                                 | 25,00                | 2,50                   |
|        | 1019852                     | Vopsea   | kg   | 0,0400                                 | 50,00                | 2,00                   |
|        | 021102                      | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t   | h-ut | 0,1700                                 | 450,00               | 76,50                  |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,9200                                 | 85,00                | 78,20                  |
|        | 050102                      | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min  | h-ut | 0,3100                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 100602                      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,3100                                 | 50,00                | 15,50                  |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,1700                                 | 272,00               | 46,24                  |
| 5      |                             | Sina de montare DIN, L=1,0 m   | buc  |  |                      | 50,00<br>0,00          |
|        | 051486484/8                 | Sina de montare DIN, L=1,0 m   | buc  | 1,0000                                 | 50,00                | 50,00                  |
| 6      | 08-03-575-1                 | Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U  | buc  |  |                      | 66,52<br>64,58         |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,1200                                 | 57,66                | 64,58                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200                                 | 25,00                | 0,50                   |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|----------|
|    | 021102       | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t   | h-ut    | 0,0020  | 450,00    | 0,90     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0020  | 272,00    | 0,54     |
| 7  | 11-04-022-01 | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex  | buc     |         |           | 169,38   |
|    |              |  |         |         |           | 118,78   |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,0600  | 57,66     | 118,78   |
|    | 1010801      | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare   | t       | 0,00001 | 0,00      | 0,00     |
|    | 1010849      | Placa de cauciuc de rulu vulcanizata   | kg      | 0,0150  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011666      | Lac "HII-62"   | t       | 0,00001 | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011994      | Vopsele de marcare "MK3-4"   | kg      | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1012072      | Ate de cusut din bumbac  | kg      | 0,0001  | 13,00     | 0,00     |
|    | 1110109      | Fise de marcare de masa plastica   | 100 buc | 0,0100  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5009055      | Borne de cablu din cupru   | buc     | 1,0000  | 50,00     | 50,00    |
|    | 5009264      | Teava din policlorvinil  | kg      | 0,0070  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"   | kg      | 0,0020  | 128,00    | 0,26     |
|    | 5220079      | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"   | kg      | 0,0020  | 128,00    | 0,26     |
|    | 5440101      | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm   | kg      | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5500122      | Flux "ФКДИТ"   | kg      | 0,0002  | 120,00    | 0,02     |
|    | 5500123      | Flux "ФКСП"  | kg      | 0,0005  | 120,00    | 0,06     |
| 8  | 10-02-051-04 | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail  | 100 buc |         |           | 178,75   |
|    |              |  |         |         |           | 178,75   |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 3,1000  | 57,66     | 178,75   |
| 9  | 10-04-101-06 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver  | buc     |         |           | 115,47   |
|    |              |  |         |         |           | 115,32   |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32   |
|    | 1100014      | Tirfon   | 100 buc | 0,0110  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5070813      | Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x4 mm <sup>2</sup> | 1000 m  | 0,0040  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0020  | 75,00     | 0,15     |
| 10 | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a Comutatoare 19"  | buc     |         |           | 66,52    |
|    |              |  |         |         |           | 64,58    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1200  | 57,66     | 64,58    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200  | 25,00     | 0,50     |
|    | 021102       | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t   | h-ut    | 0,0020  | 450,00    | 0,90     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0020  | 272,00    | 0,54     |
| 11 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva  | buc     |         |           | 293,90   |
|    |              |  |         |         |           | 288,30   |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 5,0000  | 57,66     | 288,30   |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"   | t       | 0,00002 | 18 000,00 | 0,00     |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin   | kg      | 0,0016  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc  | 0,3000  | 1,00      | 0,30     |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"   | kg      | 0,0160  | 128,00    | 2,05     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,1300  | 25,00     | 3,25     |
| 12 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Acumulator capsulat   | buc     |         |           | 115,32   |
|    |              |  |         |         |           | 115,32   |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32   |
| 13 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m   | 100 m   |         |           | 4 477,28 |
|    |              |  |         |         |           | 2 168,02 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 37,6000 | 57,66     | 2 168,02 |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 6,8400  | 54,50     | 372,78   |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 12,5000 | 0,15      | 1,88     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,4000  | 45,00     | 18,00    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 12,5000 | 12,00     | 150,00   |
|    | 021102       | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t   | h-ut    | 1,2800  | 450,00    | 576,00   |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 11,5000 | 55,00     | 632,50   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,4700  | 85,00     | 209,95   |

| 1  | 2            | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 1,2800  | 272,00    | 348,16   |
| 14 |              | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m        |         |           | 48,00    |
|    |              |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 15060489/84  | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m        | 1,0000  | 48,00     | 48,00    |
| 15 |              | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm  | m        |         |           | 120,00   |
|    |              |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 15060489/85  | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm  | m        | 1,0000  | 120,00    | 120,00   |
|    |              | <b>2.2. Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>  |          |         |           |          |
| 16 | 10-04-067-23 | Dispozitiv de videocontrol camera video   | buc      |         |           | 1 402,55 |
|    |              |   |          |         |           | 125,70   |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 2,1800  | 57,66     | 125,70   |
|    | 5            | Masa utilajului   | t        | 0,0450  | 28 330,00 | 1 274,85 |
|    | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 17 | 10-02-051-04 | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45  | 100 buc  |         |           | 178,75   |
|    |              |   |          |         |           | 178,75   |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 3,1000  | 57,66     | 178,75   |
| 18 | 10-08-019-01 | Cutie de ramificare sau conexiune   | buc      |         |           | 30,04    |
|    |              |   |          |         |           | 28,83    |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 0,5000  | 57,66     | 28,83    |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"  | t        | 0,00005 | 18 000,00 | 0,90     |
|    | 1010812      | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm  | t        | 0,00001 | 26 750,00 | 0,31     |
|    | 1011481      | Suruburi, cap semirotond 4x40 mm  | t        | 0,00001 | 0,00      | 0,00     |
| 19 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    |         |           | 450,23   |
|    |              |   |          |         |           | 388,63   |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 6,7400  | 57,66     | 388,63   |
|    | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t        | 0,0006  | 600,00    | 0,36     |
|    | 1019852      | Vopsea  | kg       | 0,0200  | 50,00     | 1,00     |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc  | 0,3100  | 55,00     | 17,05    |
|    | 5009056      | Capace de izolatie  | 10 buc   | 0,8000  | 5,50      | 4,40     |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie  | buc      | 12,2000 | 0,50      | 6,10     |
|    | 5009140      | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0500  | 45,00     | 2,25     |
|    | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 200,00    | 4,00     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg       | 0,1600  | 75,00     | 12,00    |
|    | 021102       | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut     | 0,0200  | 450,00    | 9,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0200  | 272,00    | 5,44     |
| 20 |              | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6   | m        |         |           | 9,00     |
|    |              |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 0581251586   | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6   | m        | 1,0000  | 9,00      | 9,00     |
|    |              | <b>2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control access</b>  |          |         |           |          |
| 21 | 10-02-016-01 | Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces  | buc      |         |           | 236,23   |
|    |              |   |          |         |           | 132,04   |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 2,2900  | 57,66     | 132,04   |
|    | 1010117      | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ИИБ-25", "ИИБ-100", "ИИБ-200", "ИИБ-300", "ИИБ-500"  | t        | 0,00001 | 0,00      | 0,00     |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"  | t        | 0,0001  | 18 000,00 | 1,80     |
|    | 1010319      | Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"   | t        | 0,00002 | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj   | 1000 buc | 0,0040  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011959      | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"  | t        | 0,00001 | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin  | kg       | 0,0100  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,5900  | 25,00     | 14,75    |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc   | 0,5000  | 1,00      | 0,50     |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---|---------|---------|-----------|----------|
|    | 1100113       | Scoabe 10x2   | kg      | 0,0100  | 24,50     | 0,24     |
|    | 1110109       | Fise de marcare de masa plastica  | 100 buc | 0,0500  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1130379       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I   | kg      | 0,0008  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5             | Masa utilajului   | t       | 0,0020  | 28 330,00 | 56,66    |
|    | 5009032       | Scoabe cu doua talpi  | 10 buc  | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |
|    | 5009264       | Teava din policlorvinil   | kg      | 0,0100  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5009598       | Hirtie de slefuit   | buc     | 0,5000  | 6,50      | 3,25     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"   | kg      | 0,0100  | 128,00    | 1,28     |
|    | 5420055       | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0100  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЮ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                 | kg      | 0,0200  | 75,00     | 1,50     |
|    | 5500122       | Flux "ФКДТ"   | kg      | 0,0100  | 120,00    | 1,20     |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t   | h-ut    | 0,0900  | 200,00    | 18,00    |
| 22 | CK33C         | Montarea lacatului electromecanic 12V   | buc     |         |           | 510,15   |
|    |               |   |         |         |           | 144,15   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om    | 0,0800  | 57,66     | 4,61     |
|    | 7422010060100 | Timplar   | h-om    | 2,4200  | 57,66     | 139,54   |
|    | 2863146310237 | Broasca Yalle   | buc     | 1,0000  | 360,00    | 360,00   |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm  | buc     | 6,0000  | 1,00      | 6,00     |
| 23 | 10-01-039-06  | Cititor   | buc     |         |           | 115,32   |
|    |               |   |         |         |           | 115,32   |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32   |
| 24 | 10-08-002-04  | Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor   | buc     |         |           | 57,92    |
|    |               |   |         |         |           | 57,66    |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,0000  | 57,66     | 57,66    |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"  | kg      | 0,0100  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotond 5x70 mm  | t       | 0,0001  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin  | kg      | 0,0002  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5009264       | Teava din policlorvinil   | kg      | 0,00142 | 0,00      | 0,00     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"   | kg      | 0,0020  | 128,00    | 0,26     |
| 25 | 10-08-003-03  | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva   | buc     |         |           | 293,90   |
|    |               |   |         |         |           | 288,30   |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 5,0000  | 57,66     | 288,30   |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,00002 | 18 000,00 | 0,00     |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin  | kg      | 0,0016  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc  | 0,3000  | 1,00      | 0,30     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"   | kg      | 0,0160  | 128,00    | 2,05     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,1300  | 25,00     | 3,25     |
| 26 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m  | 100 m   |         |           | 3 710,04 |
|    |               |   |         |         |           | 1 695,20 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 29,4000 | 57,66     | 1 695,20 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 6,8400  | 54,50     | 372,78   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 12,5000 | 0,15      | 1,88     |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,4000  | 45,00     | 18,00    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 12,5000 | 12,00     | 150,00   |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut    | 1,0900  | 450,00    | 490,50   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 9,1200  | 55,00     | 501,60   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 2,1600  | 85,00     | 183,60   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,0900  | 272,00    | 296,48   |
| 27 |               | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m       |         |           | 48,00    |
|    |               |   |         |         |           | 0,00     |
|    | 15060489/84   | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m       | 1,0000  | 48,00     | 48,00    |
| 28 | 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   |         |           | 377,69   |
|    |               |   |         |         |           | 323,47   |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 5,6100  | 57,66     | 323,47   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00043 | 600,00    | 0,20     |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 55,00     | 17,05    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,50      | 4,40     |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10     |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 45,00     | 2,25     |

| 1  | 2               | 3   | 4       | 5       | 6      | 7        |
|----|-----------------|---|---------|---------|--------|----------|
|    | 5009500         | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 200,00 | 4,00     |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg      | 0,1600  | 75,00  | 12,00    |
|    | 021102          | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut    | 0,0100  | 450,00 | 4,50     |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0100  | 272,00 | 2,72     |
| 29 |                 | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF  | m       |         |        | 10,00    |
|    | 15060489/847854 | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF  | m       | 1,0000  | 10,00  | 0,00     |
| 30 |                 | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF   | m       |         |        | 3,00     |
|    | 15060489/847856 | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF   | m       | 1,0000  | 3,00   | 0,00     |
| 31 | 08-02-412-2     | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>   | 100 m   |         |        | 450,27   |
|    | 1               | Muncitor  | h-om    | 6,7400  | 57,66  | 388,63   |
|    | 1011764         | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,0006  | 600,00 | 0,40     |
|    | 1019852         | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 50,00  | 1,00     |
|    | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 55,00  | 17,05    |
|    | 5009056         | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,50   | 4,40     |
|    | 5009061         | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50   | 6,10     |
|    | 5009140         | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 45,00  | 2,25     |
|    | 5009500         | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 200,00 | 4,00     |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg      | 0,1600  | 75,00  | 12,00    |
|    | 021102          | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut    | 0,0200  | 450,00 | 9,00     |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0200  | 272,00 | 5,44     |
| 32 |                 | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6   | m       |         |        | 9,00     |
|    | 15060489/845701 | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6   | m       | 1,0000  | 9,00   | 0,00     |
|    |                 | <b>2.4. Capitolul 2.4. Sistem de alarma stationar</b>   |         |         |        |          |
| 33 | 10-01-039-06    | Buton de apel, cu pregatire loc de montare  | buc     |         |        | 115,32   |
|    | 1               | Muncitor  | h-om    | 2,0000  | 57,66  | 115,32   |
| 34 | 08-02-396-5     | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m  | 100 m   |         |        | 4 477,28 |
|    | 1               | Muncitor  | h-om    | 37,6000 | 57,66  | 2 168,02 |
|    | 1011924         | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg      | 6,8400  | 54,50  | 372,78   |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 12,5000 | 0,15   | 1,88     |
|    | 1019103         | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,4000  | 45,00  | 18,00    |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 12,5000 | 12,00  | 150,00   |
|    | 021102          | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut    | 1,2800  | 450,00 | 576,00   |
|    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 11,5000 | 55,00  | 632,50   |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 2,4700  | 85,00  | 209,95   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,2800  | 272,00 | 348,16   |
| 35 |                 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m       |         |        | 48,00    |
|    | 15060489/84     | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm   | m       | 1,0000  | 48,00  | 0,00     |
| 36 | 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 mm <sup>2</sup> | 100 m   |         |        | 377,73   |
|    |                 |   |         |         |        | 323,47   |



| 1  | 2                | 3   | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|------------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 1                | Muncitor  | h-om    | 5,6100  | 57,66     | 323,47    |
|    | 1011764          | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00043 | 600,00    | 0,24      |
|    | 1019852          | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00      |
|    | 5009041          | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 55,00     | 17,05     |
|    | 5009056          | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,50      | 4,40      |
|    | 5009061          | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10      |
|    | 5009140          | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 45,00     | 2,25      |
|    | 5009500          | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 200,00    | 4,00      |
|    | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1600  | 75,00     | 12,00     |
|    | 021102           | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                          | h-ut    | 0,0100  | 450,00    | 4,50      |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0100  | 272,00    | 2,72      |
| 37 |                  | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                    | m       |         |           | 4,00      |
|    | 15060489/8824    | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                    | m       | 1,0000  | 4,00      | 4,00      |
|    |                  | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>   |         |         |           |           |
|    |                  | <b>3.1. Capitolul 3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>   |         |         |           |           |
| 38 |                  | Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie   | buc     |         |           | 2 200,00  |
|    | 1604848907/.484  | Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie   | buc     | 1,0000  | 2 200,00  | 2 200,00  |
| 39 |                  | ODF Panel, 19", 1U  | buc     |         |           | 1 500,00  |
|    | 1604848907/.485  | ODF Panel, 19", 1U  | buc     | 1,0000  | 1 500,00  | 1 500,00  |
| 40 |                  | Adapter LC duplex   | buc     |         |           | 20,00     |
|    | 1604848907/.486  | Adapter LC duplex   | buc     | 1,0000  | 20,00     | 20,00     |
| 41 |                  | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex  | buc     |         |           | 30,00     |
|    | 1604848907/.488  | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex  | buc     | 1,0000  | 30,00     | 30,00     |
| 42 |                  | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m   | buc     |         |           | 50,00     |
|    | 1604848907/.489  | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m   | buc     | 1,0000  | 50,00     | 50,00     |
| 43 |                  | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator   | buc     |         |           | 15 000,00 |
|    | 1604848907/.490  | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator   | buc     | 1,0000  | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 44 |                  | Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)                                 | buc     |         |           | 35 000,00 |
|    | 1604848907/.491  | Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)                                 | buc     | 1,0000  | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 45 |                  | Sursa de alimentare (ПИП) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm  | buc     |         |           | 2 200,00  |
|    | 0465640840814125 | Sursa de alimentare (ПИП) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm  | buc     | 1,0000  | 2 200,00  | 2 200,00  |
| 46 |                  | Acumulator 17 A/h   | buc     |         |           | 900,00    |
|    | 1604848907/.494  | Acumulator 17 A/h   | buc     | 1,0000  | 900,00    | 900,00    |
|    |                  | <b>3.2. Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>  |         |         |           |           |
| 47 |                  | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8"   | buc     |         |           | 6 500,00  |

| 1  | 2               | 3  | 4   | 5      | 6         | 7         |
|----|-----------------|--|-----|--------|-----------|-----------|
|    |                 | CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)   |     |        |           | 0,00      |
|    | 1604848907/.495 | camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc | 1,0000 | 6 500,00  | 6 500,00  |
| 48 |                 | Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),   | buc |        |           | 4 500,00  |
|    | 1604848907/.496 | camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),   | buc | 1,0000 | 4 500,00  | 4 500,00  |
| 49 |                 | Micro Sd 64Gb, Class 10  | buc |        |           | 160,00    |
|    | 1604848907/.497 | Micro Sd 64Gb, Class 10  | buc | 1,0000 | 160,00    | 160,00    |
| 50 |                 | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.   | buc |        |           | 10,00     |
|    | 1604848907/.498 | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.   | buc | 1,0000 | 10,00     | 10,00     |
| 51 |                 | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)   | buc |        |           | 45,00     |
|    | 1604848907/.499 | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)   | buc | 1,0000 | 45,00     | 45,00     |
|    |                 | <b>3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control access</b>   |     |        |           |           |
| 52 |                 | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")  | buc |        |           | 12 500,00 |
|    | 1604848907/.500 | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")  | buc | 1,0000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 53 |                 | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA  | buc |        |           | 1 120,00  |
|    | 1604848907/.501 | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA  | buc | 1,0000 | 1 120,00  | 1 120,00  |
| 54 |                 | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10   | buc |        |           | 2 500,00  |
|    | 1604848907/.502 | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10   | buc | 1,0000 | 2 500,00  | 2 500,00  |
| 55 |                 | Contact magnetice pentru starea usii, metalice   | buc |        |           | 800,00    |
|    | 1604848907/.503 | Contact magnetice pentru starea usii, metalice   | buc | 1,0000 | 800,00    | 800,00    |
| 56 |                 | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31  | buc |        |           | 1 800,00  |
|    | 1604848907/.504 | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31  | buc | 1,0000 | 1 800,00  | 1 800,00  |
|    |                 | <b>3.4. Capitolul 3.4. Sistem de alarma stationar</b>  |     |        |           |           |
| 57 |                 | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10   | buc |        |           | 150,00    |
|    | 1604848907/.505 | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10   | buc | 1,0000 | 150,00    | 150,00    |

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.