

## Formularul nr. 7

Obiectivul: UPM

Obiectul: Sistem Stingere a Incendiului

Devizul: Incapere Server

## Deviz local Nr. 2.1.1

Valoarea de deviz 63 646,44 (Lei)

| Nr. | Simbol<br>norme<br>si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                 | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1   | 2                                    | 3                                                                                     | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|     | <b>Capitolul 1.</b>                  | <b>Capitolul 1.1 Stingere incendiu. Lucrări de montare</b>                            |      |                                                |                         |                |
| 1   | 10-08-001-01                         | Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare.             | buc  | 1                                              | 1271,78                 | 1271,78        |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 1261,68                 | 1261,68        |
| 2   | 10-08-001-11                         | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10,                | buc  | 1                                              | 743,58                  | 743,58         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 735,98                  | 735,98         |
| 3   | 10-01-039-06                         | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. SmartREL1INT  | buc  | 2                                              | 105,14                  | 210,28         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 105,14                  | 210,28         |
| 4   | 10-01-001-10                         | Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare.    | buc  | 1                                              | 306,29                  | 306,29         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 298,07                  | 298,07         |
| 5   | 10-08-001-06                         | Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare.          | buc  | 1                                              | 850,62                  | 850,62         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 841,12                  | 841,12         |
| 6   | 10-08-002-03                         | Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de        | buc  | 3                                              | 111,9                   | 335,71         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 105,14                  | 315,42         |
| 7   | 10-08-002-06                         | Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului                               | buc  | 3                                              | 19,15                   | 57,45          |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 18,4                    | 55,2           |
| 8   | 10-04-066-06                         | Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor.                  | buc  | 2                                              | 337,49                  | 674,98         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 315,42                  | 630,84         |
| 9   | 10-01-039-06                         | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.               | buc  | 2                                              | 105,14                  | 210,28         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 105,14                  | 210,28         |
| 10  | 10-08-001-01                         | Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare.             | buc  | 1                                              | 1271,78                 | 1271,78        |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 1261,68                 | 1261,68        |
| 11  | 10-06-034-12                         | Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica. | buc  | 5                                              | 107,06                  | 535,28         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 105,14                  | 525,7          |
| 12  |                                      | Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации УК-2                      | buc  | 5                                              | 30                      | 150            |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 0                       | 0              |
| 13  | 11-04-008-03                         | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ").asa, kg, pina la: 20.              | buc  | 5                                              | 162,44                  | 812,21         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 162,44                  | 812,21         |
| 14  | 10-08-002-01                         | Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in           | buc  | 1                                              | 54,85                   | 54,85          |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 52,57                   | 52,57          |
| 15  | 11-04-008-01                         | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ").asa, kg, pina la: 5.               | buc  | 1                                              | 54,15                   | 54,15          |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 54,15                   | 54,15          |
| 16  |                                      | Дверной доводчик OTS 210                                                              | buc  | 1                                              | 777,83                  | 777,83         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 0                       | 0              |
| 17  | 10-01-039-06                         | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.               | buc  | 2                                              | 105,14                  | 210,28         |
|     |                                      |                                                                                       |      |                                                | 105,14                  | 210,28         |
|     | <b>Capitolul 1.</b>                  | <b>TOTAL Capitolul 1.1 Stingere incendiu. Lucrări de montare</b>                      |      |                                                |                         | <b>8527,33</b> |
|     |                                      | <b>Inclusiv salariul</b>                                                              |      |                                                |                         | <b>7475,45</b> |

| <b>Capitolul 1.2 Cablu. Materiale</b>       |                     |                                                                                        |       |      |          |                 |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|-----------------|
| 18                                          | 08-02-402-1         | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 | 100 m | 0,53 | 896,42   | 475,1           |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 804,32   | 426,29          |
| 19                                          |                     | Cablu antiincendiu 1x2x0,8mm                                                           | m     | 53   | 10,32    | 546,96          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 20                                          | 08-02-390-1         | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se     | 100 m | 0,25 | 1006,37  | 251,59          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 856,37   | 214,09          |
| 21                                          |                     | Canal-cablu 25*16 mm                                                                   | m     | 25   | 6,73     | 168,25          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| <b>TOTAL Capitolul 1.2 Cablu. Materiale</b> |                     |                                                                                        |       |      |          | <b>1441,9</b>   |
| <b>Inclusiv salariul</b>                    |                     |                                                                                        |       |      |          | <b>640,38</b>   |
|                                             | <b>Capitolul 2.</b> | <b>Utilaj</b>                                                                          |       |      |          |                 |
| 22                                          |                     | Panou de receptie-control SmartLine036/4                                               | buc   | 1    | 4378,15  | 4378,15         |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 23                                          |                     | Modul de extindere pîna la 2000 de evenimente SmartLineLOG/EXP                         | buc   | 1    | 353,02   | 353,02          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 24                                          |                     | Placă de releu cu un sigur canal Smart REL1INT                                         | buc   | 2    | 137,61   | 275,22          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 25                                          |                     | Placa de control a incendiului SmartLetLoose/ONE                                       | buc   | 1    | 2139,04  | 2139,04         |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 26                                          |                     | Panou repetitor SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater                               | buc   | 1    | 2984,18  | 2984,18         |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 27                                          |                     | Detector optic de fum ID100+BASE                                                       | buc   | 3    | 289,14   | 867,42          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 28                                          |                     | Indicator luminos și sonor Газ Уходи! ISS022                                           | buc   | 1    | 1374,22  | 1374,22         |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 29                                          |                     | Indicator luminos și sonor Газ Не Входи! ISS022                                        | buc   | 1    | 1374,22  | 1374,22         |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 30                                          |                     | Buton de apel manual IC0020Y galben                                                    | buc   | 1    | 373,06   | 373,06          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 31                                          |                     | Buton de apel manual IC0020B albastru                                                  | buc   | 1    | 373,06   | 373,06          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 32                                          |                     | Пульт управления режимами ПУР-3/24                                                     | buc   | 1    | 236,34   | 236,34          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 33                                          |                     | Modul de stingere a incendiului cu gaze Импульс-20                                     | buc   | 1    | 17785,45 | 17785,45        |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 34                                          |                     | Acumulator IQ Power 12V 7A                                                             | buc   | 2    | 254,14   | 508,28          |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
| 35                                          |                     | Detector de contact magnetic AUMS-12S (WH/BR)                                          | buc   | 1    | 29,92    | 29,92           |
|                                             |                     |                                                                                        |       |      | 0        | 0               |
|                                             | <b>Capitolul 2.</b> | <b>TOTAL Utilaj</b>                                                                    |       |      |          | <b>33051,58</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>                    |                     |                                                                                        |       |      |          | <b>0</b>        |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total ore manopera (ore)</b>        | <b>154,38</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0</b>      |

|                               |        |          |
|-------------------------------|--------|----------|
| Total                         |        | 43020,82 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00% | 1947,8   |
| Total                         |        | 44968,62 |
| Cheltuieli de transport       | 2,00%  | 4,21     |
| Total                         |        | 44972,82 |

|                     |        |          |
|---------------------|--------|----------|
| Cheltuieli de regie | 14,50% | 6521,06  |
| Total               |        | 51493,88 |
| Beneficiu de deviz  | 3,00%  | 1544,82  |

|                               |  |                 |
|-------------------------------|--|-----------------|
| <b>Total General fara TVA</b> |  | <b>53038,7</b>  |
| <b>TVA (20%)</b>              |  | <b>10607,74</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          |  | <b>63646,44</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      |  | <b>8115,84</b>  |

Intocmit: O.P.P. Exterior S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

## Formularul nr. 7

Obiectivul: Unitatea Primiri Urgențe  
 Obiectul: Sistem Semnalizare Incendiu  
 Devizul: Subsol

## Deviz local Nr. 1.1.1

Valoarea de deviz 114 873,11 (Lei)

| Nr. | Simbol<br>norme<br>si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                     | U.M.  | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                 |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total           |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul  |
| 1   | 2                                    | 3                                                                                         | 4     | 5                                              | 6                       | 7               |
|     | <b>Capitol</b>                       | <b>Capitolul 1.1 Semnalizare de incendiu.</b>                                             |       |                                                |                         |                 |
|     | <b>ul 1.</b>                         | <b>Lucrări de montare</b>                                                                 |       |                                                |                         |                 |
| 1   | 10-08-001-01                         | Aparate receptoare: Dispozitive "ΠC" de receptie si control, de demarare.                 | buc   | 1                                              | 1021,68                 | 1021,68         |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 1021,68                 | 1021,68         |
| 2   | 10-08-001-11                         | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10                     | buc   | 1                                              | 595,98                  | 595,98          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 595,98                  | 595,98          |
| 3   | 10-01-039-06                         | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.(rel1int)          | buc   | 2                                              | 85,14                   | 170,28          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 85,14                   | 170,28          |
| 4   | 10-01-001-10                         | Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare.        | buc   | 1                                              | 241,37                  | 241,37          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 241,37                  | 241,37          |
| 5   | 10-02-016-06                         | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si              | buc   | 1                                              | 429,96                  | 429,96          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 429,96                  | 429,96          |
| 6   | 10-01-001-10                         | Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de                 | buc   | 1                                              | 241,37                  | 241,37          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 241,37                  | 241,37          |
| 7   | 10-08-001-06                         | Aparate receptoare: Dispozitive "ΠC" de receptie si control, de semnalizare.              | buc   | 1                                              | 681,12                  | 681,12          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 681,12                  | 681,12          |
| 8   | 10-08-002-03                         | Avertizoare "ΠC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de            | buc   | 70                                             | 85,14                   | 5959,8          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 85,14                   | 5959,8          |
| 9   | 10-08-002-06                         | Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului                                   | buc   | 140                                            | 14,9                    | 2085,93         |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 14,9                    | 2085,93         |
| 10  | 10-01-039-06                         | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Buton IC0020)    | buc   | 6                                              | 85,14                   | 510,84          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 85,14                   | 510,84          |
| 11  | 10-04-066-05                         | Aparataj de perete: Sonerie. IS0010RE                                                     | buc   | 6                                              | 42,57                   | 255,42          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 42,57                   | 255,42          |
| 12  | 10-01-039-06                         | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.                   | buc   | 2                                              | 85,14                   | 170,28          |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 85,14                   | 170,28          |
|     | <b>Capitol</b>                       | <b>TOTAL Capitolul 1.1 Semnalizare de incendiu. Lucrări de montare</b>                    |       |                                                |                         | <b>12364,03</b> |
|     |                                      | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                  |       |                                                |                         | <b>12364,03</b> |
|     | <b>Capitol</b>                       | <b>Cablu. Materiale</b>                                                                   |       |                                                |                         |                 |
|     | <b>ul 1.2</b>                        |                                                                                           |       |                                                |                         |                 |
| 13  | 08-02-412-2                          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir | 100 m | 7,45                                           | 286,92                  | 2137,57         |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 286,92                  | 2137,57         |
| 14  |                                      | Cablu JH-H(ST)H FE180 E30 2*2*0,8mm2                                                      | m     | 630                                            | 15,7                    | 9891            |
|     |                                      |                                                                                           |       |                                                | 0                       | 0               |

|    |                      |                                                                                        |       |     |         |                |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|----------------|
| 15 |                      | Cablu BBГнr-FRLSTx 3x1,5 mm2                                                           | m     | 115 | 17,2    | 1978           |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 16 | 08-02-409-1          | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, | 100 m | 7,4 | 1013,17 | 7497,43        |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 1013,17 | 7497,43        |
| 17 |                      | Teavă PVC d=20mm                                                                       | m     | 740 | 6,58    | 4869,2         |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
|    | <b>Capitolul 1.2</b> | <b>TOTAL Cablu. Materiale</b>                                                          |       |     |         | <b>26373,2</b> |
|    |                      | <b>Inclusiv salariul</b>                                                               |       |     |         | <b>9635</b>    |
|    | <b>Capitolul 2.</b>  | <b>Utilaj</b>                                                                          |       |     |         |                |
| 18 |                      | Dispozitiv logic de tip SmartLine 020/4                                                | buc   | 1   | 2984,18 | 2984,18        |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 19 |                      | Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z                                             | buc   | 1   | 863,84  | 863,84         |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 20 |                      | Placă de releu cu un singur canal 12 sau 24V, EN54-13, REL1INT                         | buc   | 2   | 137,62  | 275,24         |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 21 |                      | Placa de comunicații Ethernet SmartLAN/485                                             | buc   | 1   | 2618,44 | 2618,44        |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 22 |                      | Sursa de alimentare 24V 5A, HD-PBB2405 RIP                                             | buc   | 1   | 1331,29 | 1331,29        |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 23 |                      | Adaptor de tensiune de la 24 pînă la 12V, STD241201                                    | buc   | 1   | 242,33  | 242,33         |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 24 |                      | Panou repetitor SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater                               | buc   | 1   | 2984,18 | 2984,18        |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 25 |                      | Detector optic de fum ID200+BASE                                                       | buc   | 70  | 289,14  | 20239,8        |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 26 |                      | Buton manual de semnalizare incendiu IC0020                                            | buc   | 6   | 235,59  | 1413,54        |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 27 |                      | Sirenă internă cu flash 24V, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13, IS0010RE                     | buc   | 5   | 549,86  | 2749,3         |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 28 |                      | Sirenă exterioară cu flash autoalimentata+Adaptor tensiune 24V/12                      | buc   | 1   | 942,38  | 942,38         |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
| 29 |                      | Acumulator 12V, 7A/h IQ POWER                                                          | buc   | 2   | 254,14  | 508,28         |
|    |                      |                                                                                        |       |     | 0       | 0              |
|    | <b>Capitolul 2.</b>  | <b>TOTAL Utilaj</b>                                                                    |       |     |         | <b>37152,8</b> |
|    |                      | <b>Inclusiv salariul</b>                                                               |       |     |         | <b>0</b>       |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total ore manopera (ore)</b>        | <b>516,77</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0</b>      |

|                               |        |          |
|-------------------------------|--------|----------|
| Total                         |        | 75890,03 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00% | 5279,77  |
| Total                         |        | 81169,79 |
| Cheltuieli pentru depozitare  | 2,00%  | 0        |
| Total                         |        | 81169,79 |
| Cheltuieli de regie           | 14,50% | 11769,62 |
| Total                         |        | 92939,41 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00%  | 2788,18  |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>95727,6</b>   |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>19145,52</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>114873,11</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>21999,03</b>  |

Intocmit: O.P.P. Exterior S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)