

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-9 (M)

### Automatizare (marca AAGI)

Valoarea de deviz 11 854 Lei

| № crt.                                        | Simbol norme și cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                      | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                               |                             |                                                                                                                                                            |         |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                                             | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|                                               |                             | <b>1. Lucrai de montare</b>                                                                                                                                |         |                                       |                                       |                        |
|                                               |                             | <b>1.1. Приборы и средства автоматизации</b>                                                                                                               |         |                                       |                                       |                        |
| 1                                             | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт ЦМП-1-0)                                                                                                               | buc     | 1,00                                  | 449,22<br>296,95                      | 449,22<br>296,95       |
| 2                                             | 11-03-001-01                | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                       | buc     | 12,00                                 | 30,82<br>29,98                        | 369,88<br>359,80       |
| 3                                             | 11-08-001-04                | Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire(Пайка)                                                                                                | 100 buc | 0,16                                  | 594,62<br>594,62                      | 95,14<br>95,14         |
| 4                                             | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит ЦМП-1-0 )                                                                                                                | buc     | 1,00                                  | 462,33<br>296,95                      | 462,33<br>296,95       |
| 5                                             | 11-03-001-01                | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                       | buc     | 10,00                                 | 30,82<br>29,98                        | 308,23<br>299,83       |
| 6                                             | 11-08-001-04                | Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)                                                                                               | 100 buc | 0,26                                  | 594,35<br>594,35                      | 154,53<br>154,53       |
| Total                                         |                             |                                                                                                                                                            | Lei     |                                       | 1 839,33                              |                        |
| <b>Total Приборы и средства автоматизации</b> |                             |                                                                                                                                                            |         |                                       | <b>1 839,33</b>                       |                        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                       |                             |                                                                                                                                                            |         |                                       | <b>1 503,20</b>                       |                        |
|                                               |                             | <b>1.2. Кабели</b>                                                                                                                                         |         |                                       |                                       |                        |
| 7                                             | 08-02-402-1                 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m   | 0,10                                  | 1 107,40<br>882,20                    | 110,74<br>88,22        |
| 8                                             | 08-02-412-2                 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2  | 100 m   | 0,10                                  | 407,40<br>386,30                      | 40,74<br>38,63         |
| 9                                             | 08-02-401-1                 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                               | 100 m   | 0,45                                  | 3 527,07<br>2 975,27                  | 1 587,18<br>1 338,87   |
| 10                                            |                             | Кабель КВВГнг 4х1,0 мм2                                                                                                                                    | m       | 40,00                                 | 10,50<br>0,00                         | 420,00<br>0,00         |

| 1                                | 2             | 3                                                                                                                       | 4      | 5     | 6                    | 7                |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|------------------|
| 11                               |               | Кабель КВВГнг 5x1,0 мм2                                                                                                 | m      | 25,00 | 13,00<br>0,00        | 325,00<br>0,00   |
| 12                               | 08-02-158-6   | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10 | buc    | 18,00 | 39,72<br>29,98       | 715,02<br>539,70 |
| Total                            |               |                                                                                                                         | Lei    |       |                      | 3 198,68         |
| <b>Total Кабели</b>              |               |                                                                                                                         |        |       |                      | <b>3 198,68</b>  |
| <b>Inclusiv salariu</b>          |               |                                                                                                                         |        |       |                      | <b>2 005,42</b>  |
|                                  |               | <b>1.3. Монтажные материалы</b>                                                                                         |        |       |                      |                  |
| 13                               | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm           | 100 m  | 0,10  | 1 700,70<br>1 372,30 | 170,07<br>137,23 |
| 14                               |               | Труба гофрир. д=20 мм                                                                                                   | m      | 10,00 | 3,80<br>0,00         | 38,00<br>0,00    |
| 15                               | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.              | 100 m  | 0,10  | 1 242,90<br>939,90   | 124,29<br>93,99  |
| 16                               |               | Кабельный канал PVC                                                                                                     | m      | 10,00 | 7,00<br>0,00         | 70,00<br>0,00    |
| Total                            |               |                                                                                                                         | Lei    |       |                      | 402,36           |
| <b>Total Монтажные материалы</b> |               |                                                                                                                         |        |       |                      | <b>402,36</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>          |               |                                                                                                                         |        |       |                      | <b>231,22</b>    |
| Total                            |               |                                                                                                                         | Lei    |       |                      | 5 440,37         |
| Fondul social                    |               |                                                                                                                         | 22,5 % |       |                      | 841,46           |
| Transportarea materialelor       |               |                                                                                                                         | 6 %    |       |                      | 93,88            |
| Cheltuieli de regie              |               |                                                                                                                         | 26 %   |       |                      | 972,36           |
| Beneficiu de deviz               |               |                                                                                                                         | 2 %    |       |                      | 146,97           |
| <b>Total Lucrai de montare</b>   |               |                                                                                                                         |        |       |                      | <b>7 495,04</b>  |
| <b>Inclusiv salariu</b>          |               |                                                                                                                         |        |       |                      | <b>3 739,84</b>  |
|                                  |               | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                        |        |       |                      |                  |
|                                  |               | <b>2.1. Приборы и средства автоматизации</b>                                                                            |        |       |                      |                  |
| 17                               | Pretul firmei | ЩМП-1-0 щит 395x310x220                                                                                                 | buc    | 1,00  | 800,00<br>0,00       | 800,00<br>0,00   |
| 18                               | Pretul firmei | ВЫКЛ.автоматич.ВА47-29/1P/B3                                                                                            | buc    | 1,00  | 27,50<br>0,00        | 27,50<br>0,00    |
| 19                               | Pretul firmei | Реле малогаб. R-2014-23-5230                                                                                            | buc    | 4,00  | 75,00<br>0,00        | 300,00<br>0,00   |
| 20                               | Pretul firmei | Колодка GZM4 Rel Pol                                                                                                    | buc    | 4,00  | 70,20<br>0,00        | 280,80<br>0,00   |
| 21                               | Pretul firmei | Лампа светосигн.зеленая ENR-22                                                                                          | buc    | 1,00  | 12,80<br>0,00        | 12,80<br>0,00    |
| 22                               | Pretul firmei | Кнопка управления красная SB-7                                                                                          | buc    | 1,00  | 28,00<br>0,00        | 28,00<br>0,00    |

| 1                                             | 2             | 3                              | 4    | 5    | 6               | 7              |
|-----------------------------------------------|---------------|--------------------------------|------|------|-----------------|----------------|
| 23                                            | Pretul firmei | Кнопка управления синяя SB-7   | buc  | 1,00 | 28,00<br>0,00   | 28,00<br>0,00  |
| 24                                            | Pretul firmei | ЩМП-1-0 пульт 395х310х220      | buc  | 1,00 | 565,00<br>0,00  | 565,00<br>0,00 |
| 25                                            | Pretul firmei | Выкл.автоматич.ВА47-29/1P/B3   | buc  | 1,00 | 27,50<br>0,00   | 27,50<br>0,00  |
| 26                                            | Pretul firmei | Реле малогаб. R-2014-23-5230   | buc  | 1,00 | 75,00<br>0,00   | 75,00<br>0,00  |
| 27                                            | Pretul firmei | Колодка GZM4 Rel Pol           | buc  | 1,00 | 70,20<br>0,00   | 70,20<br>0,00  |
| 28                                            | Pretul firmei | Лампа светосигн.зеленая ENR-22 | buc  | 1,00 | 12,80<br>0,00   | 12,80<br>0,00  |
| 29                                            | Pretul firmei | Лампа светосигн.красная ENR-22 | buc  | 3,00 | 12,80<br>0,00   | 38,40<br>0,00  |
| 30                                            | Pretul firmei | Кнопка управления красная SB-7 | buc  | 1,00 | 28,00<br>0,00   | 28,00<br>0,00  |
| 31                                            | Pretul firmei | Кнопка управления синяя SB-7   | buc  | 1,00 | 28,00<br>0,00   | 28,00<br>0,00  |
| 32                                            | Pretul firmei | Диод Д226Б                     | buc  | 4,00 | 5,50<br>0,00    | 22,00<br>0,00  |
| 33                                            | Pretul firmei | Звуковой сигнализатор ЗД-47    | buc  | 1,00 | 36,00<br>0,00   | 36,00<br>0,00  |
| Total                                         |               |                                | Lei  |      | 2 380,00        |                |
| <b>Total Приборы и средства автоматизации</b> |               |                                |      |      | <b>2 380,00</b> |                |
| <b>Inclusiv salariu</b>                       |               |                                |      |      | <b>0,00</b>     |                |
| Total                                         |               |                                | Lei  |      | 2 380,00        |                |
| <b>Total Utilaj</b>                           |               |                                |      |      | <b>2 380,00</b> |                |
| <b>Inclusiv salariu</b>                       |               |                                |      |      | <b>0,00</b>     |                |
| Total                                         |               |                                | Lei  |      | 9 878           |                |
| TVA                                           |               |                                | 20 % |      | 1 976           |                |

**Total deviz:**

**11 854**

**Inclusiv salariu**

**3 741**

Director

\_\_\_\_\_

# Sectorul de Politie, sat. Talmaza, r-ul Stefan Voda.

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 2-1-9 (M) Automatizare (marca AAGI)

Valoarea de deviz 11 854 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     |

### Manopera :

|    |   |                       |      |       |       |              |
|----|---|-----------------------|------|-------|-------|--------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 64,86 | 57,66 | 3 739,84     |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |       |       | <b>3 741</b> |

### Materiale:

|     |          |                                                      |         |       |        |        |
|-----|----------|------------------------------------------------------|---------|-------|--------|--------|
| 1.  | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm        | buc     | 20,00 | 0,60   | 12,00  |
| 2.  | 1011924  | Electrozi 342A, diametru 4 mm                        | kg      | 1,08  | 40,00  | 43,20  |
| 3.  | 1012036  | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm  | kg      | 0,77  | 24,00  | 18,48  |
| 4.  | 1012039  | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg      | 0,48  | 18,00  | 8,64   |
| 5.  | 1019100  | Cartus pentru impuscat                               | 10 buc  | 3,36  | 4,00   | 13,44  |
| 6.  | 1019103  | Dibluri de distantare                                | 100 buc | 1,12  | 60,00  | 67,20  |
| 7.  | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                             | 10 buc  | 3,36  | 6,00   | 20,16  |
| 8.  | 1019852  | Vopsea                                               | kg      | 0,22  | 28,00  | 6,16   |
| 9.  | 1023338  | Лампа светосигн.красная ENR-22                       | buc     | 3,00  | 12,80  | 38,40  |
| 10. | 1023338  | Лампа светосигн.зеленая ENR-22                       | buc     | 2,00  | 12,80  | 25,60  |
| 11. | 1110120  | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                     | buc     | 20,00 | 14,00  | 280,00 |
| 12. | 1233042  | Выкл.автоматич.ВА47-29/1P/B3                         | buc     | 2,00  | 27,50  | 55,00  |
| 13. | 123342   | ЦМП-1-0 щит 395x310x220                              | buc     | 1,00  | 800,00 | 800,00 |
| 14. | 1233452  | ЦМП-1-0 пульт 395x310x220                            | buc     | 1,00  | 565,00 | 565,00 |
| 15. | 12339    | Колодка GZM4 Rel Pol                                 | buc     | 5,00  | 70,20  | 351,00 |
| 16. | 12362    | Реле малогаб. Р-2014-23-5230                         | buc     | 5,00  | 75,00  | 375,00 |
| 17. | 12372    | Кнопка управления красная SB-7                       | buc     | 2,00  | 28,00  | 56,00  |
| 18. | 123720   | Кнопка управления синяя SB-7                         | buc     | 2,00  | 28,00  | 56,00  |
| 19. | 1237205  | Диод Д226Б                                           | buc     | 4,00  | 5,50   | 22,00  |
| 20. | 1237206  | Звуковой сигнализатор ЗД-47                          | buc     | 1,00  | 36,00  | 36,00  |
| 21. | 32321    | Кабель КВВГнг 4x1,0 мм2                              | m       | 40,00 | 10,50  | 420,00 |
| 22. | 32322    | Кабель КВВГнг 5x1,0 мм2                              | m       | 25,00 | 13,00  | 325,00 |
| 23. | 32323    | Труба гофрир. д=20 мм                                | m       | 10,00 | 3,80   | 38,00  |
| 24. | 32324    | Кабельный канал PVC                                  | m       | 10,00 | 7,00   | 70,00  |
| 25. | 5009030  | Flanse                                               | 10 buc  | 0,10  | 12,00  | 1,20   |
| 26. | 5009031  | Scoabe                                               | 10 buc  | 8,09  | 2,00   | 16,18  |
| 27. | 5009041  | Dispozitiv de stringere - ramificare                 | 100 buc | 0,05  | 0,00   | 0,00   |
| 28. | 5009061  | Fisa de izolatie                                     | buc     | 14,00 | 0,50   | 7,00   |
| 29. | 5009610  | Grasime pentru lipire                                | kg      | 0,36  | 22,00  | 7,92   |
| 30. | 5009623  | Banda "K226"                                         | 100 m   | 0,02  | 175,00 | 3,50   |
| 31. | 5009719  | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor       | 100 buc | 0,40  | 60,00  | 24,00  |
| 32. | 5009816  | Fisie de montaj                                      | m       | 15,30 | 0,80   | 12,24  |
| 33. | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"    | kg      | 0,90  | 156,00 | 140,40 |

|     |         |                                                                                                                             |    |      |       |              |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|--------------|
| 34. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,40 | 75,00 | 30,00        |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |    |      |       | <b>3 945</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                       |      |      |       |            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------------|
| 1. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,23 | 57,00 | 13,11      |
| 2. | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                              | h-ut | 0,61 | 5,00  | 3,05       |
| 3. | 331002 | Masini de gaurit                                                      | h-ut | 1,06 | 15,00 | 15,90      |
| 4. | 331451 | Perforatoare electrice                                                | h-ut | 4,15 | 25,00 | 103,75     |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                   |      |      |       | <b>136</b> |

**Total:**

|       |      |       |
|-------|------|-------|
| Total | Lei  | 9 878 |
| TVA   | 20 % | 1 976 |

**Total deviz:**

**11 854**

Director

\_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-9 (M)**  
**Automatizare (marca AAGI)**  
**(formular desfășurat)**

| № 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. Lucrați de montare</b>                                                                                                                               |         |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Приборы и средства автоматизации</b>                                                                                                               |         |                                        |                      |                        |
| 1      | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт ЦМП-1-0)                                                                                                               | buc     |                                        |                      | 449,22<br>296,95       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 5,1500                                 | 57,66                | 296,95                 |
|        | 1012039                     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                       | kg      | 0,2378                                 | 18,00                | 4,32                   |
|        | 1110120                     | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                                           | buc     | 10,0000                                | 14,00                | 140,00                 |
|        | 331002                      | Masini de gaurit                                                                                                                                           | h-ut    | 0,5300                                 | 15,00                | 7,95                   |
| 2      | 11-03-001-01                | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                       | buc     |                                        |                      | 30,82<br>29,98         |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 0,5200                                 | 57,66                | 29,98                  |
|        | 1012036                     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                        | kg      | 0,0350                                 | 24,00                | 0,84                   |
| 3      | 11-08-001-04                | Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire(Пайка)                                                                                                | 100 buc |                                        |                      | 594,62<br>594,62       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 10,3000                                | 57,66                | 594,62                 |
| 4      | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит ЦМП-1-0)                                                                                                                 | buc     |                                        |                      | 462,33<br>296,95       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 5,1500                                 | 57,66                | 296,95                 |
|        | 1012039                     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                       | kg      | 0,2378                                 | 18,00                | 4,32                   |
|        | 1110120                     | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                                           | buc     | 10,0000                                | 14,00                | 140,00                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut    | 0,2300                                 | 57,00                | 13,11                  |
|        | 331002                      | Masini de gaurit                                                                                                                                           | h-ut    | 0,5300                                 | 15,00                | 7,95                   |
| 5      | 11-03-001-01                | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                       | buc     |                                        |                      | 30,82<br>29,98         |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 0,5200                                 | 57,66                | 29,98                  |
|        | 1012036                     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                        | kg      | 0,0350                                 | 24,00                | 0,84                   |
| 6      | 11-08-001-04                | Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)                                                                                               | 100 buc |                                        |                      | 594,35<br>594,35       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 10,3000                                | 57,66                | 594,35                 |
|        |                             | <b>1.2. Кабели</b>                                                                                                                                         |         |                                        |                      |                        |
| 7      | 08-02-402-1                 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m   |                                        |                      | 1 107,40<br>882,20     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 15,3000                                | 57,66                | 882,20                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg      | 1,9000                                 | 40,00                | 76,00                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,4000                                 | 28,00                | 11,20                  |
|        | 5009041                     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,1600                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                                               | 100 m   | 0,0550                                 | 175,00               | 17,50                  |
|        | 5009719                     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                             | 100 buc | 0,3000                                 | 60,00                | 18,00                  |
|        | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                | kg      | 0,1600                                 | 75,00                | 15,00                  |
|        | 331451                      | Perforatoare electrice                                                                                                                                     | h-ut    | 3,4500                                 | 25,00                | 87,50                  |
| 8      | 08-02-412-2                 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2  | 100 m   |                                        |                      | 407,40<br>386,30       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 6,7400                                 | 57,66                | 386,30                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                        | 4       | 5        | 6      | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------------------|
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 0,0200   | 28,00  | 0,00                 |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                     | 100 buc | 0,3100   | 0,00   | 0,00                 |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                         | buc     | 12,2000  | 0,50   | 6,10                 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv             | kg      | 0,1600   | 75,00  | 15,00                |
| 9  | 08-02-401-1   | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> | 100 m   |          |        | 3 527,07<br>2 975,27 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 51,6000  | 57,66  | 2 975,27             |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 1,7500   | 40,00  | 70,22                |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc  | 4,5000   | 4,00   | 17,96                |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                    | 100 buc | 2,5000   | 60,00  | 149,33               |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 4,5000   | 6,00   | 26,93                |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 0,4000   | 28,00  | 11,20                |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                   | 10 buc  | 16,5000  | 2,00   | 32,98                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                         | buc     | 24,4000  | 0,50   | 12,20                |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                             | 100 m   | 0,0300   | 175,00 | 3,89                 |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                           | 100 buc | 0,8300   | 60,00  | 49,33                |
|    | 5009816       | Fisie de montaj                                                                                                                          | m       | 34,0000  | 0,80   | 27,20                |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                   | h-ut    | 6,0300   | 25,00  | 150,56               |
| 10 |               | Кабель КВВГнг 4x1,0 мм <sup>2</sup>                                                                                                      | m       |          |        | 10,50<br>0,00        |
|    | 32321         | Кабель КВВГнг 4x1,0 мм <sup>2</sup>                                                                                                      | m       | 1,0000   | 10,50  | 10,50                |
| 11 |               | Кабель КВВГнг 5x1,0 мм <sup>2</sup>                                                                                                      | m       |          |        | 13,00<br>0,00        |
|    | 32322         | Кабель КВВГнг 5x1,0 мм <sup>2</sup>                                                                                                      | m       | 1,0000   | 13,00  | 13,00                |
| 12 | 08-02-158-6   | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 10     | buc     |          |        | 39,72<br>29,98       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 0,5200   | 57,66  | 29,98                |
|    | 5009610       | Grasime pentru lipire                                                                                                                    | kg      | 0,0200   | 22,00  | 0,44                 |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                        | kg      | 0,0500   | 156,00 | 7,80                 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv             | kg      | 0,0200   | 75,00  | 1,50                 |
|    |               | <b>1.3. Монтажные материалы</b>                                                                                                          |         |          |        |                      |
| 13 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                            | 100 m   |          |        | 1 700,70<br>1 372,30 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 23,8000  | 57,66  | 1 372,30             |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,9600   | 40,00  | 40,00                |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc  | 13,4000  | 4,00   | 53,60                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 13,4000  | 6,00   | 80,40                |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,0000   | 12,00  | 12,00                |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                   | 10 buc  | 6,7000   | 2,00   | 13,40                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                         | buc     | 18,0000  | 0,50   | 9,00                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                   | h-ut    | 4,8400   | 25,00  | 120,00               |
| 14 |               | Труба гофрир. д=20 мм                                                                                                                    | m       |          |        | 3,80<br>0,00         |
|    | 32323         | Труба гофрир. д=20 мм                                                                                                                    | m       | 1,0000   | 3,80   | 3,80                 |
| 15 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.                               | 100 m   |          |        | 1 242,90<br>939,90   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 16,2900  | 57,66  | 939,90               |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                            | buc     | 200,0000 | 0,60   | 120,00               |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                 | h-ut    | 6,0800   | 5,00   | 30,50                |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                   | h-ut    | 6,0800   | 25,00  | 152,50               |
| 16 |               | Кабельный канал PVC                                                                                                                      | m       |          |        | 7,00<br>0,00         |
|    | 32324         | Кабельный канал PVC                                                                                                                      | m       | 1,0000   | 7,00   | 7,00                 |
|    |               | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                         |         |          |        |                      |
|    |               | <b>2.1. Приборы и средства автоматизации</b>                                                                                             |         |          |        |                      |
| 17 | Pretul firmei | ЩМП-1-0 щит 395x310x220                                                                                                                  | buc     |          |        | 800,00               |

| 1  | 2             | 3                              | 4   | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|--------------------------------|-----|--------|--------|--------|
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 123342        | ЩМП-1-0 щит 395х310х220        | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| 18 | Pretul firmei | Выкл.автоматич.ВА47-29/1P/B3   | buc |        |        | 27,50  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 1233042       | Выкл.автоматич.ВА47-29/1P/B3   | buc | 1,0000 | 27,50  | 27,50  |
| 19 | Pretul firmei | Реле малогаб. R-2014-23-5230   | buc |        |        | 75,00  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 12362         | Реле малогаб. P-2014-23-5230   | buc | 1,0000 | 75,00  | 75,00  |
| 20 | Pretul firmei | Колодка GZM4 Rel Pol           | buc |        |        | 70,20  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 12339         | Колодка GZM4 Rel Pol           | buc | 1,0000 | 70,20  | 70,20  |
| 21 | Pretul firmei | Лампа светосигн.зеленая ENR-22 | buc |        |        | 12,80  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 102338        | Лампа светосигн.зеленая ENR-22 | buc | 1,0000 | 12,80  | 12,80  |
| 22 | Pretul firmei | Кнопка управления красная SB-7 | buc |        |        | 28,00  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 12372         | Кнопка управления красная SB-7 | buc | 1,0000 | 28,00  | 28,00  |
| 23 | Pretul firmei | Кнопка управления синяя SB-7   | buc |        |        | 28,00  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 123720        | Кнопка управления синяя SB-7   | buc | 1,0000 | 28,00  | 28,00  |
| 24 | Pretul firmei | ЩМП-1-0 пульт 395х310х220      | buc |        |        | 565,00 |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 1233452       | ЩМП-1-0 пульт 395х310х220      | buc | 1,0000 | 565,00 | 565,00 |
| 25 | Pretul firmei | Выкл.автоматич.ВА47-29/1P/B3   | buc |        |        | 27,50  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 1233042       | Выкл.автоматич.ВА47-29/1P/B3   | buc | 1,0000 | 27,50  | 27,50  |
| 26 | Pretul firmei | Реле малогаб. R-2014-23-5230   | buc |        |        | 75,00  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 12362         | Реле малогаб. P-2014-23-5230   | buc | 1,0000 | 75,00  | 75,00  |
| 27 | Pretul firmei | Колодка GZM4 Rel Pol           | buc |        |        | 70,20  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 12339         | Колодка GZM4 Rel Pol           | buc | 1,0000 | 70,20  | 70,20  |
| 28 | Pretul firmei | Лампа светосигн.зеленая ENR-22 | buc |        |        | 12,80  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 102338        | Лампа светосигн.зеленая ENR-22 | buc | 1,0000 | 12,80  | 12,80  |
| 29 | Pretul firmei | Лампа светосигн.красная ENR-22 | buc |        |        | 12,80  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 1023338       | Лампа светосигн.красная ENR-22 | buc | 1,0000 | 12,80  | 12,80  |
| 30 | Pretul firmei | Кнопка управления красная SB-7 | buc |        |        | 28,00  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 12372         | Кнопка управления красная SB-7 | buc | 1,0000 | 28,00  | 28,00  |
| 31 | Pretul firmei | Кнопка управления синяя SB-7   | buc |        |        | 28,00  |
|    |               |                                |     |        |        | 0,00   |
|    | 123720        | Кнопка управления синяя SB-7   | buc | 1,0000 | 28,00  | 28,00  |
| 32 | Pretul firmei | Диод Д226Б                     | buc |        |        | 5,50   |

| 1  | 2             | 3                           | 4   | 5      | 6     | 7     |
|----|---------------|-----------------------------|-----|--------|-------|-------|
|    |               |                             |     |        |       | 0,00  |
|    | 1237205       | Диод Д226Б                  | buc | 1,0000 | 5,50  | 5,50  |
| 33 | Pretul firmei | Звуковой сигнализатор ЗД-47 | buc |        |       | 36,00 |
|    |               |                             |     |        |       | 0,00  |
|    | 1237206       | Звуковой сигнализатор ЗД-47 | buc | 1,0000 | 36,00 | 36,00 |

Director