

**Reconstructia retelelor  
ingeresti exterioare existente  
din bd. Stefan cel Mare si Sfint,  
83, cladirea Primariei mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-14**  
**EEF Lucrari electrotehnice. Nod de pompare ape pluviale.**

Valoarea de deviz 28 561,31 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   | Total           |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                             | 4     | 5                                     | 6                      | 7               |
|        |                             | <b>1. LUCRARI DE MONTARE</b>                                                                                  |       |                                       |                        |                 |
|        |                             | <b>1.1. Cablu. Materiale consumabile</b>                                                                      |       |                                       |                        |                 |
| 1      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m | 0,7600                                | 1 480,276              | 1 125,01        |
| 2      | pretul furnizorului         | Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ-ls-660 5*2.5 mm2                                                                 | m     | 5,0000                                | 39,000                 | 195,00          |
| 3      | Pretul furnizorului         | Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ-ls-660 5x1,5 mm2                                                                 | m     | 15,0000                               | 24,800                 | 372,00          |
| 4      | pretul furnizorului         | Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ-ls-660 3*1.5 mm2                                                                 | m     | 50,0000                               | 14,600                 | 730,00          |
| 5      | pretul furnizorului         | Cablu flexibil din cupru KBBΓHΓ-660 7*1.5 mm2                                                                 | m     | 6,0000                                | 42,000                 | 252,00          |
| 6      | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,2200                                | 4 007,318              | 881,61          |
| 7      | Pret de piata               | Teava din PVC diam. 20 mm                                                                                     | m     | 22,0000                               | 5,000                  | 110,00          |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei   |                                       |                        | 3 665,62        |
|        |                             | <b>Total Cablu. Materiale</b>                                                                                 |       |                                       |                        | <b>3 665,62</b> |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                      | 4     | 5       | 6         | 7                            |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------------------------|
|    |                     | <b>consumabile<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |       |         |           | <b>1 245,66</b>              |
|    |                     | <b>1.2. Confectii metalice.</b>                                                                                                        |       |         |           |                              |
| 8  | CL17A               | Confectii metalice diverse, montate aparent: Confectii metalice                                                                        | kg    | 13,0000 | 58,255    | 757,31                       |
| 9  | 08-03-545-1         | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10   | buc   | 5,0000  | 425,240   | 2 126,20                     |
| 10 | 08-02-396-5         | Montare canal metalic                                                                                                                  | 100 m | 0,3200  | 4 767,375 | 1 525,56                     |
| 11 | pretul furnizorului | Canal metalic                                                                                                                          | m     | 32,0000 | 70,000    | 2 240,00                     |
| 12 | 08-02-411-1         | Montare Furtun metalic $\phi$ 20 mm                                                                                                    | 100 m | 0,0300  | 5 034,667 | 151,04                       |
| 13 | Pretul furnizorului | Furtun metalic $\phi$ 20 mm                                                                                                            | m     | 3,0000  | 25,000    | 75,00                        |
| 14 | 08-02-472-6         | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                                  | 100 m | 0,1600  | 3 737,750 | 598,04                       |
| 15 | Pretul furnizorului | Otel latimea 25x4 mm                                                                                                                   | m     | 16,0000 | 36,000    | 576,00                       |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei   |         |           | 8 049,15                     |
|    |                     | <b>Total Confectii metalice.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |       |         |           | <b>8 049,15<br/>3 062,57</b> |
|    |                     | <b>1.3. Montare utilaj intre axe 9-1-/-E-L</b>                                                                                         |       |         |           |                              |
| 16 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6) | buc   | 1,0000  | 96,710    | 96,71                        |
| 17 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactori in corp blindat KMI 10960)                                          | buc   | 1,0000  | 96,710    | 96,71                        |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei   |         |           | 193,42                       |
|    |                     | <b>Total Montare utilaj intre axe 9-1-/-E-L<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |       |         |           | <b>193,42<br/>190,34</b>     |
|    |                     | <b>1.4. Montare utilaj intre axe 2-4-/-A-C</b>                                                                                         |       |         |           |                              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6          | 7                            |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|------------------------------|
| 18 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6)                               | buc     | 1,0000 | 96,710     | 96,71                        |
| 19 | 08-03-573-4         | Montare Panou 18 module                                                                                                                                              | buc     | 1,0000 | 266,990    | 266,99                       |
| 20 | 08-01-015-10        | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV                                                                                                                    | set     | 1,0000 | 2 546,450  | 2 546,45                     |
| 21 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (ISeparator sarcina tip BH-32 )                                                                               | buc     | 1,0000 | 96,710     | 96,71                        |
| 22 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10)                                                                        | buc     | 1,0000 | 96,710     | 96,71                        |
| 23 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Intreruptor automat, BA 47-29/1/B 6)                                                                         | buc     | 2,0000 | 96,705     | 193,41                       |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei     |        |            | 3 296,98                     |
|    |                     | <b>Total Montare utilaj intre axe 2-4-/-A-C<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |         |        |            | <b>3 296,98<br/>1 875,30</b> |
|    |                     | <b>1.5. Iluminatul electric interior</b>                                                                                                                             |         |        |            |                              |
| 24 | 08-03-525-1         | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc     | 1,0000 | 308,320    | 308,32                       |
| 25 | 08-03-591-11        | Montare Priza cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                                                               | 100 buc | 0,0100 | 6 869,000  | 68,69                        |
| 26 | pretul furnizorului | Priza cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                                                                       | buc     | 1,0000 | 90,000     | 90,00                        |
| 27 | Pretul furnizorului | Cutie pentru instalarea prizei cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                                              | buc     | 1,0000 | 12,000     | 12,00                        |
| 28 | 08-03-593-6         | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa                     | 100 buc | 0,0200 | 13 357,000 | 267,14                       |

| 1  | 2             | 3                                                                             | 4       | 5      | 6         | 7                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-------------------------------|
| 29 | Pret furnizor | Corp de iluminat cu bec LED 15 W IP54                                         | buc     | 2,0000 | 215,000   | 430,00                        |
| 30 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                | 100 buc | 0,0100 | 3 651,000 | 36,51                         |
| 31 | Pret de piata | Intrerupator blindat                                                          | buc     | 1,0000 | 75,000    | 75,00                         |
| 32 | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori coboritori ( cutie ЯТП-0,25 )                         | buc     | 1,0000 | 135,410   | 135,41                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                  | lei     |        |           | 1 423,07                      |
|    |               | <b>Total Iluminatul electric interior<br/>Inclusiv salariu</b>                |         |        |           | <b>1 423,07<br/>545,09</b>    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                  | lei     |        |           | 16 628,24                     |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                      | 24 %    |        |           | 1 660,55                      |
|    |               | <i>Transportarea materiale</i>                                                | 4 %     |        |           | 329,59                        |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                     |         |        |           | 18 618,38                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                    | 60 %    |        |           | 4 151,38                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                     | 3 %     |        |           | 683,10                        |
|    |               | <b>Total LUCRARI DE MONTARE<br/>Inclusiv salariu</b>                          |         |        |           | <b>23 452,86<br/>6 918,96</b> |
|    |               | <b>2. UTILAJ</b>                                                              |         |        |           |                               |
|    |               | <b>2.1. Utilaj intre axe 9-1-/-E-L</b>                                        |         |        |           |                               |
| 33 | Pret de piata | Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6 | buc     | 1,0000 | 85,000    | 85,00                         |
| 34 | Pret de piata | Contactator in corp blindat KMI 10960                                         | buc     | 1,0000 | 525,000   | 525,00                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                  | lei     |        |           | 610,00                        |
|    |               | <b>Total Utilaj intre axe 9-1-/-E-L<br/>Inclusiv salariu</b>                  |         |        |           | <b>610,00</b>                 |
|    |               | <b>2.2. Utilaj intre axe 2-4-/-A-C</b>                                        |         |        |           |                               |
| 35 | Pret de piata | Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6 | buc     | 1,0000 | 85,000    | 85,00                         |
| 36 | Pret de       | Panou cu 18 module IP54                                                       | buc     | 1,0000 | 900,000   | 900,00                        |

| 1  | 2                   | 3                                                             | 4     | 5      | 6         | 7               |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------------|
|    | piata               |                                                               |       |        |           |                 |
| 37 | Pret de piata       | Limitator de supratensiune OPI1-C-4p                          | buc   | 1,0000 | 1 375,000 | 1 375,00        |
| 38 | Pretul furnizorului | Separator sarcina tip BH-32                                   | buc   | 3,0000 | 85,000    | 255,00          |
| 39 | Pretul furnizorului | Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10                          | buc   | 1,0000 | 85,000    | 85,00           |
| 40 | Pretul furnizorului | Intreruptor automat, BA 47-29/1/B 6                           | buc   | 2,0000 | 81,440    | 162,88          |
| 41 | Pretul furnizorului | Intrerupator automat diferential, 10 A, tip C AB/T32/C10/30MA | buc   | 1,0000 | 220,000   | 220,00          |
|    |                     | <i>Total</i>                                                  | lei   |        |           | 3 082,88        |
|    |                     | <b>Total Utilaj intre axe 2-4/-A-C Inklusiv salariu</b>       |       |        |           | <b>3 082,88</b> |
|    |                     | <b>2.3. Iluminare, prize</b>                                  |       |        |           |                 |
| 42 | Pret de piata       | Transformator de coborare ЯТII-0,25                           | buc   | 1,0000 | 1 005,000 | 1 005,00        |
|    |                     | <i>Total</i>                                                  | lei   |        |           | 1 005,00        |
|    |                     | <b>Total Iluminare, prize Inklusiv salariu</b>                |       |        |           | <b>1 005,00</b> |
|    |                     | <b>2.4. Diferite</b>                                          |       |        |           |                 |
| 43 | Pret de piata       | Lanternă portabila                                            | buc   | 1,0000 | 350,000   | 350,00          |
|    |                     | <i>Total</i>                                                  | lei   |        |           | 350,00          |
|    |                     | <b>Total Diferite Inklusiv salariu</b>                        |       |        |           | <b>350,00</b>   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                  | lei   |        |           | 5 047,88        |
|    |                     | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                               | 1,2 % |        |           | 60,57           |
|    |                     | <b>Total UTILAJ Inklusiv salariu</b>                          |       |        |           | <b>5 108,45</b> |

|  |  |                                      |     |  |  |                  |
|--|--|--------------------------------------|-----|--|--|------------------|
|  |  | Total                                | lei |  |  | 28 561,31        |
|  |  | <b>Total deviz: Inklusiv salariu</b> |     |  |  | <b>28 561,31</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția rețelelor  
ingineresti exterioare existente  
din bd. Stefan cel Mare si Sfint,  
83, cladirea Primariei mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-14**  
**EEF Lucrari electrotehnice. Nod de pompare ape pluviale.**

**Valoarea de deviz 28 561,31 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 № 2-1-14: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 78,0480 | 84,97 | 6 631,76        |
| 2. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,1300  | 84,97 | 11,05           |
| 3. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 2,9900  | 84,97 | 254,06          |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2600  | 84,97 | 22,09           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>6 918,96</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                |       |         |           |          |
|-----|-----------------|------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----------|
| 1.  | BA 47-29/1/C 10 | Interruptor automat, BA 47-29/1/C 10           | buc   | 1,0000  | 85,00     | 85,00    |
| 2.  | 00011           | Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ-ls-660 5*2.5 mm2  | m     | 5,0000  | 39,00     | 195,00   |
| 3.  | 00013           | Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ-ls-660 3*1.5 mm2  | m     | 50,0000 | 14,60     | 730,00   |
| 4.  | 00014           | Cablu flexibil din cupru KBBΓHΓ-660 7*1.5 mm2  | m     | 6,0000  | 42,00     | 252,00   |
| 5.  | 0005            | Canal metalic                                  | m     | 32,0000 | 70,00     | 2 240,00 |
| 6.  | 000PCI          | Priza cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP | buc   | 1,0000  | 90,00     | 90,00    |
| 7.  | 002000          | Furtun metalic φ 20 mm                         | m     | 3,0000  | 25,00     | 75,00    |
| 8.  | 0025x4          | Otel latimea 25x4 mm                           | m     | 16,0000 | 36,00     | 576,00   |
| 9.  | 1010113         | Pinza de bumbac aspra art. 6804                | 10 m2 | 0,0630  | 120,00    | 7,56     |
| 10. | 1010115         | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50         | t     | 0,0001  | 65 000,00 | 6,50     |

|     |               |                                                                                                                             |          |         |           |        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------|
|     |               | mm                                                                                                                          |          |         |           |        |
| 11. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                    | kg       | 0,2600  | 5,00      | 1,30   |
| 12. | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t        | 0,0006  | 24 170,00 | 14,50  |
| 13. | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                   | t        | 0,0006  | 24 170,00 | 14,50  |
| 14. | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t        | 0,0111  | 19 000,00 | 210,90 |
| 15. | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                       | t        | 0,0000  | 64 820,00 | 0,00   |
| 16. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg       | 5,2395  | 69,08     | 361,96 |
| 17. | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg       | 0,0210  | 50,00     | 1,05   |
| 18. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 8,6500  | 65,00     | 562,24 |
| 19. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc   | 16,7280 | 15,00     | 250,92 |
| 20. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc  | 0,3368  | 60,00     | 20,21  |
| 21. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc   | 16,7280 | 6,00      | 100,36 |
| 22. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg       | 0,1060  | 64,82     | 6,87   |
| 23. | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 0,6400  | 64,82     | 41,48  |
| 24. | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                                         | buc      | 0,3000  | 15,00     | 4,50   |
| 25. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                               | kg       | 0,0440  | 36,50     | 1,61   |
| 26. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,0120  | 35 000,00 | 420,00 |
| 27. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                    | kg       | 0,1300  | 64,82     | 8,43   |
| 28. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                               | kg       | 0,2600  | 2,50      | 0,65   |
| 29. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                  | kg       | 13,0000 | 35,00     | 455,00 |
| 30. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                     | kg       | 0,0650  | 69,08     | 4,49   |
| 31. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                           | kw       | 0,1040  | 2,34      | 0,24   |
| 32. | 455312        | Cutie pentru instalarea prizei cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                     | buc      | 1,0000  | 12,00     | 12,00  |
| 33. | 5009030       | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 0,2200  | 60,00     | 13,20  |
| 34. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 2,4640  | 5,00      | 12,32  |
| 35. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 0,0408  | 750,00    | 30,60  |
| 36. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 4,2600  | 6,00      | 25,56  |
| 37. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 3,1000  | 6,00      | 18,60  |
| 38. | 5009070       | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 0,4260  | 60,00     | 25,56  |
| 39. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 6,1500  | 6,00      | 36,90  |
| 40. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0063  | 210,00    | 1,32   |
| 41. | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10 buc   | 2,1440  | 120,00    | 257,28 |
| 42. | 5009129       | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc  | 0,0204  | 120,00    | 2,45   |
| 43. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,1781  | 60,00     | 10,69  |
| 44. | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc  | 1,0000  | 50,00     | 50,00  |
| 45. | 5009598       | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                  | buc      | 0,1000  | 5,00      | 0,50   |
| 46. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,0110  | 45,00     | 0,49   |
| 47. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0073  | 60,00     | 0,44   |
| 48. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                           | kg       | 0,3800  | 210,00    | 79,80  |
| 49. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,1060  | 15,00     | 1,59   |
| 50. | 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       | 0,2193  | 92,00     | 20,17  |
| 51. | 545-00021     | Intrerupator blindat                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 75,00     | 75,00  |
| 52. | 590-00020     | Teava din PVC diam. 20 mm                                                                                                   | m        | 22,0000 | 5,00      | 110,00 |
| 53. | 777611        | Corp de iluminat cu bec LED 15 W IP54                                                                                       | buc      | 2,0000  | 215,00    | 430,00 |

|                                       |                    |                                                              |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 54.                                   | 980000-200         | Lanterna portabila                                           | buc | 1,0000  | 350,00   | 350,00           |
| 55.                                   | 980000-3p10AC      | Intreruptor automat BA47-29/3/C6                             | buc | 2,0000  | 85,00    | 170,00           |
| 56.                                   | 980000-741480      | Contactator in corp blindat КМИ 10960                        | buc | 1,0000  | 525,00   | 525,00           |
| 57.                                   | 980000-318Б        | Panou cu 18 module IP54                                      | buc | 1,0000  | 900,00   | 900,00           |
| 58.                                   | 980000-ОПС1-С-4р   | Limitator de supratensiune ОПС1-С-4р                         | buc | 1,0000  | 1 375,00 | 1 375,00         |
| 59.                                   | 980000-ЯТП         | Transformator de coborare ЯТП-0,25                           | buc | 1,0000  | 1 005,00 | 1 005,00         |
| 60.                                   | BA 47-29/1/B 6     | Intreruptor automat, BA 47-29/1/B 6                          | buc | 2,0000  | 81,44    | 162,88           |
| 61.                                   | БН-32              | Separator sarcina tip БН-32                                  | buc | 3,0000  | 85,00    | 255,00           |
| 62.                                   | АВДТ32/С10/30 мА   | Intreruptor automat diferential, 10 А, tip C АВДТ32/С10/30мА | buc | 1,0000  | 220,00   | 220,00           |
| 63.                                   | ВВГнг-ls-660 3x1,5 | Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 5x1,5 mm2                | m   | 15,0000 | 24,80    | 372,00           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                    |                                                              |     |         |          | <b>13 287,62</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |        |                                                                                                               |       |        |       |                 |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|
| 1.                                  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 2,9734 | 60,00 | 178,40          |
| 2.                                  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0272 | 60,00 | 1,63            |
| 3.                                  | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut  | 2,2800 | 50,00 | 114,00          |
| 4.                                  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut  | 2,2800 | 50,00 | 114,00          |
| 5.                                  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut  | 8,6860 | 60,00 | 521,16          |
| 6.                                  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut. | 0,8480 | 60,00 | 50,88           |
| 7.                                  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut  | 7,2890 | 50,00 | 364,45          |
| 8.                                  | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut  | 0,2200 | 35,00 | 7,70            |
| 9.                                  | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut  | 0,2200 | 35,00 | 7,70            |
| 10.                                 | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut  | 0,5000 | 35,00 | 17,50           |
| 11.                                 | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut. | 0,5760 | 35,00 | 20,16           |
| 12.                                 | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut  | 1,1980 | 35,00 | 41,93           |
| 13.                                 | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,4734 | 60,00 | 28,40           |
| 14.                                 | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut. | 0,0272 | 60,00 | 1,63            |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |        |                                                                                                               |       |        |       | <b>1 469,54</b> |

|              |            |                  |
|--------------|------------|------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>28 561,31</b> |
|--------------|------------|------------------|

**Total deviz:**

**28 561,31**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia retelelor ingineresti  
exterioare existente din bd. Stefan cel Mare si  
Sfint, 83, cladirea Primariei mun. Chisinau

**Investitor** Apa-Canal

## 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     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                             | 4        | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. LUCRARI DE MONTARE</b>                                                                                  |          |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Cablu. Materiale consumabile</b>                                                                      |          |                                        |                      |           |
| 1      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |                                        |                      | 1 480,276 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000                                | 84,97                | 1 053,63  |
|        | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004                                | 24 170,00            | 0,00      |
|        | 1010865                     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008                                 | 24 170,00            | 19,08     |
|        | 1011786                     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006                                | 64 820,00            | 0,00      |
|        | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832                                | 210,00               | 1,74      |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041                                 | 60,00                | 0,25      |
|        | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096                                 | 60,00                | 0,58      |
|        | 5220077                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                             | kg       | 0,5000                                 | 210,00               | 105,00    |
|        | 030203                      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000                                 | 50,00                | 150,00    |
|        | 030408                      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000                                 | 50,00                | 150,00    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |                                        |                      | 1 125,01  |
| 2      | pretul furnizorului         | Cablu cu fire de cupru BBΓHF-Is-660 5*2.5 mm2                                                                 | m        |                                        |                      | 39,000    |
|        | 00011                       | Cablu cu fire de cupru BBΓHF-Is-660 5*2.5 mm2                                                                 | m        | 1,0000                                 | 39,00                | 39,00     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |                                        |                      | 195,00    |
| 3      | Pretul furnizorului         | Cablu cu fire de cupru BBΓHF-Is-660 5x1,5 mm2                                                                 | m        |                                        |                      | 24,800    |
|        | BBΓHF-Is-660 3x1,5          | Cablu cu fire de cupru BBΓHF-Is-660 5x1,5 mm2                                                                 | m        | 1,0000                                 | 24,80                | 24,80     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |                                        |                      | 372,00    |
| 4      | pretul furnizorului         | Cablu cu fire de cupru BBΓHF-Is-660 3*1.5 mm2                                                                 | m        |                                        |                      | 14,600    |
|        | 00013                       | Cablu cu fire de cupru BBΓHF-Is-660 3*1.5 mm2                                                                 | m        | 1,0000                                 | 14,60                | 14,60     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |                                        |                      | 730,00    |
| 5      | pretul furnizorului         | Cablu flexibil din cupru KBBΓHF-660 7*1.5 mm2                                                                 | m        |                                        |                      | 42,000    |
|        | 00014                       | Cablu flexibil din cupru KBBΓHF-660 7*1.5 mm2                                                                 | m        | 1,0000                                 | 42,00                | 42,00     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |                                        |                      | 252,00    |
| 6      | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m    |                                        |                      | 4 007,318 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 23,8000                                | 84,97                | 2 022,27  |
|        | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0021                                 | 24 170,00            | 54,91     |
|        | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,9600                                 | 69,08                | 66,32     |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 13,4000                                | 15,00                | 201,00    |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 13,4000                                | 6,00                 | 80,41     |
|        | 1139042                     | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg       | 0,2000                                 | 36,50                | 7,32      |
|        | 5009030                     | Flanse                                                                                                        | 10 buc   | 1,0000                                 | 60,00                | 60,00     |
|        | 5009031                     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 6,7000                                 | 5,00                 | 33,50     |
|        | 5009061                     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 18,0000                                | 6,00                 | 108,00    |
|        | 5009070                     | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 1,8000                                 | 60,00                | 108,00    |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,1100                                 | 60,00                | 6,59      |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 030902              | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                   | h-ut    | 15,8000 | 60,00     | 948,00    |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 2,7000  | 50,00     | 135,00    |
|    | 331451              | Perforatoare electrice                                                                                                               | h-ut    | 4,8400  | 35,00     | 169,41    |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,1100  | 60,00     | 6,59      |
|    |                     | Total                                                                                                                                | lei     |         |           | 881,61    |
| 7  | Pret de piata       | Teava din PVC diam. 20 mm                                                                                                            | m       |         |           | 5,000     |
|    | 590-00020           | Teava din PVC diam. 20 mm                                                                                                            | m       | 1,0000  | 5,00      | 5,00      |
|    |                     | Total                                                                                                                                | lei     |         |           | 110,00    |
|    |                     | <b>1.2. Confectii metalice.</b>                                                                                                      |         |         |           |           |
| 8  | CL17A               | Confectii metalice diverse, montate aparent: Confectii metalice                                                                      | kg      |         |           | 58,255    |
|    | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                           | h-om    | 0,2300  | 84,97     | 19,54     |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om    | 0,0200  | 84,97     | 1,70      |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                | h-om    | 0,0100  | 84,97     | 0,85      |
|    | 2811236309800       | Confectii metalice diverse                                                                                                           | kg      | 1,0000  | 35,00     | 35,00     |
|    | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                              | kg      | 0,0050  | 69,08     | 0,35      |
|    | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                    | kw      | 0,0080  | 2,34      | 0,02      |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                             | kg      | 0,0100  | 64,82     | 0,65      |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                        | kg      | 0,0200  | 2,50      | 0,05      |
|    | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                                             | kg      | 0,0200  | 5,00      | 0,10      |
|    |                     | Total                                                                                                                                | lei     |         |           | 757,31    |
| 9  | 08-03-545-1         | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 | buc     |         |           | 425,240   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 3,3100  | 84,97     | 281,25    |
|    | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg      | 0,0700  | 69,08     | 4,84      |
|    | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                            | kg      | 0,0040  | 50,00     | 0,20      |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,0490  | 65,00     | 3,18      |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                               | 10 buc  | 1,2200  | 15,00     | 18,30     |
|    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                | 100 buc | 0,0140  | 60,00     | 0,84      |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200  | 6,00      | 7,32      |
|    | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                         | kg      | 0,0200  | 64,82     | 1,30      |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                               | kg      | 0,0300  | 64,82     | 1,94      |
|    | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t       | 0,0020  | 35 000,00 | 70,00     |
|    | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                           | buc     | 1,0000  | 6,00      | 6,00      |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                      | 100 buc | 0,0310  | 60,00     | 1,86      |
|    | 5009502             | Fise de extremitate                                                                                                                  | 100 buc | 0,2000  | 50,00     | 10,00     |
|    | 5009619             | Ate de cusut                                                                                                                         | kg      | 0,0020  | 45,00     | 0,09      |
|    | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 15,00     | 0,30      |
|    | 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      | 0,0400  | 92,00     | 3,68      |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut    | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 0,2500  | 50,00     | 12,50     |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                           | h-ut    | 0,0400  | 35,00     | 1,40      |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    |                     | Total                                                                                                                                | lei     |         |           | 2 126,20  |
| 10 | 08-02-396-5         | Montare canal metalic                                                                                                                | 100 m   |         |           | 4 767,375 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 37,6000 | 84,97     | 3 194,87  |
|    | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg      | 6,8400  | 69,08     | 472,50    |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                               | 10 buc  | 12,5000 | 15,00     | 187,50    |
|    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                | 100 buc | 0,4000  | 60,00     | 24,00     |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                             | 10 buc  | 12,5000 | 6,00      | 75,00     |
|    | 030902              | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                   | h-ut    | 11,5000 | 60,00     | 690,00    |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 2,4700  | 50,00     | 123,50    |
|    |                     | Total                                                                                                                                | lei     |         |           | 1 525,56  |
| 11 | pretul furnizorului | Canal metalic                                                                                                                        | m       |         |           | 70,000    |
|    | 0005                | Canal metalic                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 70,00     | 70,00     |
|    |                     | Total                                                                                                                                | lei     |         |           | 2 240,00  |
| 12 | 08-02-411-1         | Montare Furtun metalic φ 20 mm                                                                                                       | 100 m   |         |           | 5 034,667 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 34,7000 | 84,97     | 2 948,33  |
|    | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite                                                                                       | t       | 0,0030  | 24 170,00 | 80,67     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
|    |                     | destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                   |        |         |        |           |
|    | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                          | kg     | 1,0500  | 69,08  | 72,67     |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                                 | 10 buc | 21,8000 | 15,00  | 327,00    |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                               | 10 buc | 21,8000 | 6,00   | 130,67    |
|    | 1039160             | Mansoane de cuplare                                                                                                                    | buc    | 10,0000 | 15,00  | 150,00    |
|    | 5009031             | Scoabe                                                                                                                                 | 10 buc | 25,0000 | 5,00   | 125,00    |
|    | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                       | buc    | 10,0000 | 6,00   | 60,00     |
|    | 5009070             | Racordari                                                                                                                              | 10 buc | 1,0000  | 60,00  | 60,00     |
|    | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                                             | buc    | 5,0000  | 6,00   | 30,00     |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut   | 17,9000 | 50,00  | 895,00    |
|    | 331451              | Perforatoare electrice                                                                                                                 | h-ut   | 4,4400  | 35,00  | 155,33    |
|    |                     | Total                                                                                                                                  | lei    |         |        | 151,04    |
| 13 | Pretul furnizorului | Furtun metalic $\phi$ 20 mm                                                                                                            | m      |         |        | 25,000    |
|    | 002000              | Furtun metalic $\phi$ 20 mm                                                                                                            | m      | 1,0000  | 25,00  | 25,00     |
|    |                     | Total                                                                                                                                  | lei    |         |        | 75,00     |
| 14 | 08-02-472-6         | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>                      | 100 m  |         |        | 3 737,750 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                               | h-om   | 19,0000 | 84,97  | 1 614,44  |
|    | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                          | kg     | 0,5500  | 69,08  | 38,00     |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                                 | 10 buc | 8,2000  | 15,00  | 123,00    |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                               | 10 buc | 8,2000  | 6,00   | 49,19     |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                 | kg     | 2,0000  | 64,82  | 129,62    |
|    | 5009031             | Scoabe                                                                                                                                 | 10 buc | 1,5000  | 5,00   | 7,50      |
|    | 5009105             | Suportul corpului de iluminat                                                                                                          | 10 buc | 13,4000 | 120,00 | 1 608,00  |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut   | 3,3600  | 50,00  | 168,00    |
|    |                     | Total                                                                                                                                  | lei    |         |        | 598,04    |
| 15 | Pretul furnizorului | Otel latimea 25x4 mm                                                                                                                   | m      |         |        | 36,000    |
|    | 0025x4              | Otel latimea 25x4 mm                                                                                                                   | m      | 1,0000  | 36,00  | 36,00     |
|    |                     | Total                                                                                                                                  | lei    |         |        | 576,00    |
|    |                     | <b>1.3. Montare utilaj intre axe 9-1/-E-L</b>                                                                                          |        |         |        |           |
| 16 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6) | buc    |         |        | 96,710    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                               | h-om   | 1,1200  | 84,97  | 95,17     |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg     | 0,0200  | 65,00  | 1,30      |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut   | 0,0020  | 60,00  | 0,12      |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut   | 0,0020  | 60,00  | 0,12      |
|    |                     | Total                                                                                                                                  | lei    |         |        | 96,71     |
| 17 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor in corp blindat KMI 10960)                                           | buc    |         |        | 96,710    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                               | h-om   | 1,1200  | 84,97  | 95,17     |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg     | 0,0200  | 65,00  | 1,30      |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut   | 0,0020  | 60,00  | 0,12      |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut   | 0,0020  | 60,00  | 0,12      |
|    |                     | Total                                                                                                                                  | lei    |         |        | 96,71     |
|    |                     | <b>1.4. Montare utilaj intre axe 2-4/-A-C</b>                                                                                          |        |         |        |           |
| 18 | 08-03-575-1         | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6) | buc    |         |        | 96,710    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                               | h-om   | 1,1200  | 84,97  | 95,17     |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg     | 0,0200  | 65,00  | 1,30      |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a                                                                                           | h-ut   | 0,0020  | 60,00  | 0,12      |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    |              | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      |        |         |           |           |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut   | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei    |         |           | 96,71     |
| 19 | 08-03-573-4  | Montare Panou 18 module                                                                                                               | buc    |         |           | 266,990   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 2,3700  | 84,97     | 201,38    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                         | kg     | 0,1000  | 69,08     | 6,91      |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                          | kg     | 0,1000  | 65,00     | 6,50      |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                | kg     | 0,0200  | 64,82     | 1,30      |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                 | h-ut   | 0,7100  | 50,00     | 35,50     |
|    | 050102       | Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                        | h-ut   | 0,2200  | 35,00     | 7,70      |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                 | h-ut   | 0,2200  | 35,00     | 7,70      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei    |         |           | 266,99    |
| 20 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV                                                                                     | set    |         |           | 2 546,450 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 14,1000 | 84,97     | 1 198,08  |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                                       | 10 m2  | 0,0630  | 120,00    | 7,56      |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                    | t      | 0,0110  | 19 000,00 | 209,00    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                         | kg     | 2,2000  | 69,08     | 151,98    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                          | kg     | 8,1000  | 65,00     | 526,50    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                | 10 buc | 0,9000  | 15,00     | 13,50     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                              | 10 buc | 0,9000  | 6,00      | 5,40      |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                | kg     | 0,1100  | 64,82     | 7,13      |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                            | buc    | 0,1000  | 5,00      | 0,50      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                         | h-ut   | 2,9000  | 60,00     | 174,00    |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                    | h-ut   | 1,5300  | 60,00     | 91,80     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                 | h-ut   | 2,7400  | 50,00     | 137,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut   | 0,4000  | 60,00     | 24,00     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei    |         |           | 2 546,45  |
| 21 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ISeparator sarcina tip BH-32 )                                                | buc    |         |           | 96,710    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 1,1200  | 84,97     | 95,17     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                          | kg     | 0,0200  | 65,00     | 1,30      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                         | h-ut   | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut   | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei    |         |           | 96,71     |
| 22 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10)                                         | buc    |         |           | 96,710    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 1,1200  | 84,97     | 95,17     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                          | kg     | 0,0200  | 65,00     | 1,30      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                         | h-ut   | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut   | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei    |         |           | 96,71     |
| 23 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA 47-29/1/B 6)                                          | buc    |         |           | 96,705    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 1,1200  | 84,97     | 95,16     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                          | kg     | 0,0200  | 65,00     | 1,30      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                         | h-ut   | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut   | 0,0020  | 60,00     | 0,12      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei    |         |           | 193,41    |
|    |              | <b>1.5. Iluminatul electric interior</b>                                                                                              |        |         |           |           |
| 24 | 08-03-525-1  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare | buc    |         |           | 308,320   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6         | 7          |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------|
|    |                     | pina la 9, curent pina la 25 A                                                                                                                   |         |         |           |            |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 2,0900  | 84,97     | 177,59     |
|    | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg      | 0,0700  | 69,08     | 4,84       |
|    | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                        | kg      | 0,0010  | 50,00     | 0,05       |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,0650  | 65,00     | 4,22       |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                                           | 10 buc  | 0,6100  | 15,00     | 9,15       |
|    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                            | 100 buc | 0,0070  | 60,00     | 0,42       |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                         | 10 buc  | 0,6100  | 6,00      | 3,66       |
|    | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                     | kg      | 0,0060  | 64,82     | 0,39       |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                           | kg      | 0,0400  | 64,82     | 2,59       |
|    | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                             | t       | 0,0020  | 35 000,00 | 70,00      |
|    | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 3,1000  | 6,00      | 18,60      |
|    | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 6,00      | 6,00       |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200  | 60,00     | 1,20       |
|    | 5009619             | Ate de cusut                                                                                                                                     | kg      | 0,0010  | 45,00     | 0,04       |
|    | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                                                 | kg      | 0,0060  | 15,00     | 0,09       |
|    | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg      | 0,0120  | 92,00     | 1,10       |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0040  | 60,00     | 0,24       |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut    | 0,1300  | 50,00     | 6,50       |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut    | 0,0400  | 35,00     | 1,40       |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0040  | 60,00     | 0,24       |
|    |                     | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 308,32     |
| 25 | 08-03-591-11        | Montare Priza cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                                           | 100 buc |         |           | 6 869,000  |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 73,4000 | 84,97     | 6 237,00   |
|    | 1011755             | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                               | t       | 0,0096  | 19 000,00 | 190,00     |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                                           | 10 buc  | 20,4000 | 15,00     | 306,00     |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                         | 10 buc  | 20,4000 | 6,00      | 122,00     |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,1200  | 60,00     | 7,00       |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,1200  | 60,00     | 7,00       |
|    |                     | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 68,69      |
| 26 | pretul furnizorului | Priza cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                                                   | buc     |         |           | 90,000     |
|    | 000PCI              | Priza cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 90,00     | 90,00      |
|    |                     | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 90,00      |
| 27 | Pretul furnizorului | Cutie pentru instalarea prizei cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                          | buc     |         |           | 12,000     |
|    | 455312              | Cutie pentru instalarea prizei cu contactor de impamintare - PAP10-3-OP                                                                          | buc     | 1,0000  | 12,00     | 12,00      |
|    |                     | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 12,00      |
| 28 | 08-03-593-6         | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa | 100 buc |         |           | 13 357,000 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 88,3000 | 84,97     | 7 503,00   |
|    | 1010115             | Suruburi cu cap semirrotund, lungime 50 mm                                                                                                       | t       | 0,00306 | 65 000,00 | 325,00     |
|    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                            | 100 buc | 4,0800  | 60,00     | 245,00     |
|    | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                             | 100 buc | 2,0400  | 750,00    | 1 530,00   |
|    | 5009129             | Priza de tavan                                                                                                                                   | 100 buc | 1,0200  | 120,00    | 122,50     |
|    | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg      | 0,3100  | 92,00     | 28,50      |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut.   | 1,3600  | 60,00     | 81,50      |
|    | 030902              | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                               | h-ut.   | 42,4000 | 60,00     | 2 544,00   |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut.   | 25,6000 | 35,00     | 896,00     |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut.   | 1,3600  | 60,00     | 81,50      |
|    |                     | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 267,14     |
| 29 | Pret furnizor       | Corp de iluminat cu bec LED 15 W IP54                                                                                                            | buc     |         |           | 215,000    |
|    | 777611              | Corp de iluminat cu bec LED 15 W IP54                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 215,00    | 215,00     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-----------|
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 430,00    |
| 30 | 08-03-591-1         | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                               | 100 buc |         |          | 3 651,000 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 39,5000 | 84,97    | 3 356,00  |
|    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 1,0200  | 60,00    | 61,00     |
|    | 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      | 0,1100  | 92,00    | 10,00     |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut.   | 6,4000  | 35,00    | 224,00    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 36,51     |
| 31 | Pret de piata       | Intrerupator blindat                                                                                                         | buc     |         |          | 75,000    |
|    | 545-00021           | Intrerupator blindat                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 75,00    | 75,00     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 75,00     |
| 32 | 08-03-603-1         | Cutie cu transformatori coboritori ( cutie ЯТП-0,25 )                                                                        | buc     |         |          | 135,410   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,4300  | 84,97    | 121,51    |
|    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0400  | 60,00    | 2,40      |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0200  | 60,00    | 1,20      |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,2600  | 35,00    | 9,10      |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0200  | 60,00    | 1,20      |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 135,41    |
|    |                     | <b>2. UTILAJ</b>                                                                                                             |         |         |          |           |
|    |                     | <b>2.1. Utilaj intre axe 9-1/-E-L</b>                                                                                        |         |         |          |           |
| 33 | Pret de piata       | Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6                                                | buc     |         |          | 85,000    |
|    | 980000-3p10AC       | Intrerupator automat BA47-29/3/C6                                                                                            | buc     | 1,0000  | 85,00    | 85,00     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 85,00     |
| 34 | Pret de piata       | Contactator in corp blindat КМИ 10960                                                                                        | buc     |         |          | 525,000   |
|    | 980000-741480       | Contactator in corp blindat КМИ 10960                                                                                        | buc     | 1,0000  | 525,00   | 525,00    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 525,00    |
|    |                     | <b>2.2. Utilaj intre axe 2-4/-A-C</b>                                                                                        |         |         |          |           |
| 35 | Pret de piata       | Intrerupator automat 6 A, tip C pentru instalarea in PD existent BA47-29/3/C6                                                | buc     |         |          | 85,000    |
|    | 980000-3p10AC       | Intrerupator automat BA47-29/3/C6                                                                                            | buc     | 1,0000  | 85,00    | 85,00     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 85,00     |
| 36 | Pret de piata       | Panou cu 18 module IP54                                                                                                      | buc     |         |          | 900,000   |
|    | 980000-318b         | Panou cu 18 module IP54                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 900,00   | 900,00    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 900,00    |
| 37 | Pret de piata       | Limitator de supratensiune ОПС1-С-4р                                                                                         | buc     |         |          | 1 375,000 |
|    | 980000-ОПС1-С-4р    | Limitator de supratensiune ОПС1-С-4р                                                                                         | buc     | 1,0000  | 1 375,00 | 1 375,00  |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 1 375,00  |
| 38 | Pretul furnizorului | Separator sarcina tip BH-32                                                                                                  | buc     |         |          | 85,000    |
|    | BH-32               | Separator sarcina tip BH-32                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 85,00    | 85,00     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 255,00    |
| 39 | Pretul furnizorului | Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10                                                                                         | buc     |         |          | 85,000    |
|    | BA 47-29/1/C 10     | Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10                                                                                         | buc     | 1,0000  | 85,00    | 85,00     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 85,00     |
| 40 | Pretul furnizorului | Intreruptor automat, BA 47-29/1/B 6                                                                                          | buc     |         |          | 81,440    |
|    | BA 47-29/1/B 6      | Intreruptor automat, BA 47-29/1/B 6                                                                                          | buc     | 1,0000  | 81,44    | 81,44     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |          | 162,88    |
| 41 | Pretul furnizorului | Intrerupator automat diferential, 10 A, tip C АВДТ32/С10/30mA                                                                | buc     |         |          | 220,000   |
|    | ABДТ32/С10/30 mA    | Intrerupator automat diferential, 10 A, tip C АВДТ32/С10/30mA                                                                | buc     | 1,0000  | 220,00   | 220,00    |

| 1  | 2             | 3                                  | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Total</i>                       | lei |        |          | 220,00    |
|    |               | <b>2.3. Iluminare, prize</b>       |     |        |          |           |
| 42 | Pret de piata | Transformator de coborare ЯТП-0,25 | buc |        |          | 1 005,000 |
|    | 980000-ЯТП    | Transformator de coborare ЯТП-0,25 | buc | 1,0000 | 1 005,00 | 1 005,00  |
|    |               | <i>Total</i>                       | lei |        |          | 1 005,00  |
|    |               | <b>2.4. Diferite</b>               |     |        |          |           |
| 43 | Pret de piata | Lanternă portabila                 | buc |        |          | 350,000   |
|    | 980000-200    | Lanternă portabila                 | buc | 1,0000 | 350,00   | 350,00    |
|    |               | <i>Total</i>                       | lei |        |          | 350,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.