

**Primaria Cirnateni raionul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)**

Valoarea de deviz 337 799,65 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 20,000 | 27,720 27,720 | 554,400 554,400 |
| 2 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 10,000 | 49,500 49,500 | 495,000 495,000 |
| 3 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 30,000 | 12,998 9,900 | 389,940 297,000 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 439,340 |
| | | <i>Asigurare Sociala</i> | 24,00 % | | | 323,136 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 3,00 % | | | 1,101 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 763,577 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 3,00 % | | | 52,907 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 816,484 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 54,495 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 1 870,979 1 346,400 |

| 2. Lucrari de montare | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|---|---------|---------|------------------------|--------------------------|
| 2.1. Semnalizarea de incendiu | | | | | | |
| 4 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze | buc | 1,000 | 741,595 726,000 | 741,595 726,000 |
| 5 | 10-08-001-07 | Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z) | 10 buc | 0,200 | 869,100 858,000 | 173,820 171,600 |
| 6 | 10-08-001-07 | Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP) | 10 buc | 0,100 | 869,100 858,000 | 86,910 85,800 |
| 7 | 10-08-001-07 | Montare Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLAN/485) | 10 buc | 0,100 | 869,100 858,000 | 86,910 85,800 |
| 8 | 10-08-003-03 | Bloc de alimentare si control | buc | 2,000 | 338,848 330,000 | 677,695 660,000 |
| 9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Acumulator | buc | 5,000 | 75,210 73,920 | 376,050 369,600 |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100 | buc | 1,000 | 75,210 73,920 | 75,210 73,920 |
| 11 | 10-08-002-02 | Avertizoare "SI" automate: de fum | buc | 135,000 | 141,063 132,000 | 19 043,545 17 820,000 |
| 12 | 08-03-591-3 | Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020) | 100 buc | 0,160 | 5 163,625 5 016,000 | 826,180 802,560 |
| 13 | 08-03-593-10 | Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB | 100 buc | 0,120 | 7 463,492 6 481,200 | 895,619 777,744 |
| 14 | 10-02-050-04 | Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat | buc | 28,000 | 6,600 6,600 | 184,800 184,800 |
| 15 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4) | buc | 2,000 | 75,210 73,920 | 150,420 147,840 |
| 16 | 10-08-001-07 | Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) | 10 buc | 0,100 | 869,100 858,000 | 86,910 85,800 |
| 17 | 10-08-019-01 | Utilaj divers - Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului | buc | 20,000 | 36,750 33,000 | 735,000 660,000 |
| 18 | | Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului | buc | 20,000 | 919,000 0,000 | 18 380,000 0,000 |
| 19 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, | 100 m | 6,000 | 1 990,617 1 570,800 | 11 943,700 9 424,800 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|-------|---------|------------------------|-------------------------|
| | | fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | | | | |
| 20 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 600,000 | 4,305 0,000 | 2 583,000 0,000 |
| 21 | 08-02-390-2 | Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc) | 100 m | 6,000 | 4 499,840 1 213,740 | 26 999,040 7 282,440 |
| 22 | 08-02-390-3 | Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci) | 100 m | 0,800 | 5 291,180 1 341,780 | 4 232,944 1 073,424 |
| 23 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 18,500 | 470,560 370,260 | 8 705,360 6 849,810 |
| 24 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - FOCT 31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m | 950,000 | 10,250 0,000 | 9 737,500 0,000 |
| 25 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - FOCT 31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m | 900,000 | 10,250 0,000 | 9 225,000 0,000 |
| 26 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 3,000 | 550,140 444,840 | 1 650,420 1 334,520 |
| 27 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - FOCT 31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | 250,000 | 10,250 0,000 | 2 562,500 0,000 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---------|---------|------------------------|-----------------------------------|
| 28 | | Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e | m | 50,000 | 5,535 0,000 | 276,750 0,000 |
| 29 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc | 1,000 | 206,635 153,120 | 206,635 153,120 |
| | | | | | | |
| | | Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu | | | | 120 643,513 48 769,578 |
| | | 2.2. Sistema evacuare fum | | | | |
| 30 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Panou control | buc | 1,000 | 536,880 528,000 | 536,880 528,000 |
| 31 | 10-08-003-03 | Bloc de alimentare si control | buc | 1,000 | 338,880 330,000 | 338,880 330,000 |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Acumulator | buc | 2,000 | 75,210 73,920 | 150,420 147,840 |
| 33 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | 0,010 | 2 931,000 2 607,000 | 29,310 26,070 |
| 34 | 08-01-057-3 | Dispozitive de actionare pentru dischidere erestre la desfumare, cu o tija, cu servomotor 24V | buc | 3,000 | 667,595 618,420 | 2 002,785 1 855,260 |
| 35 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,700 | 1 979,914 1 570,800 | 1 385,940 1 099,560 |
| 36 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 70,000 | 4,305 0,000 | 301,350 0,000 |
| 37 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 1,800 | 550,140 444,840 | 990,252 800,712 |
| 38 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | 150,000 | 15,375 0,000 | 2 306,250 0,000 |
| 39 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 4 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o | m | 30,000 | 12,300 0,000 | 369,000 0,000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|----------|---------|---------------------|-----------------------------------|
| | | limita de rezistenta la foc de cel puțin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp | | | | |
| | | | | | | |
| | | Total Sistema evacuare fum Inclusiv salariu | | | | 8 411,067 4 787,442 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 129 054,580 |
| | | <i>Asigurare Sociala</i> | 24,00 % | | | 12 853,685 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 3,00 % | | | 2 085,669 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 143 993,934 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 30,00 % | | | 16 067,106 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 160 061,040 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 4 801,831 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 164 862,871 53 557,020 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Semnalizarea de incendiu | | | | |
| 40 | | Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie | buc | 1,000 | 23 232,000 0,000 | 23 232,000 0,000 |
| 41 | | Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar | buc | 2,000 | 1 120,000 0,000 | 2 240,000 0,000 |
| 42 | | Modul de comunicare RS485 de sau similar | buc | 1,000 | 2 217,000 0,000 | 2 217,000 0,000 |
| 43 | | Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar | buc | 1,000 | 460,000 0,000 | 460,000 0,000 |
| 44 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,000 | 320,000 0,000 | 640,000 0,000 |
| 45 | | Radioemitor de tip ATS-100 sau similar | buc | 1,000 | 1 766,000 0,000 | 1 766,000 0,000 |
| 46 | | Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A | buc | 1,000 | 1 320,000 0,000 | 1 320,000 0,000 |
| 47 | | Acumulator 12V, 7A/h | buc | 1,000 | 320,000 0,000 | 320,000 0,000 |
| 48 | | Detector de fum, 0.09/40 mA de | buc | 135,000 | 178,000 | 24 030,000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|-----|--------|--------------------|---------------------|
| | | tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | | | 0,000 | 0,000 |
| 49 | | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar | buc | 16,000 | 305,000 0,000 | 4 880,000 0,000 |
| 50 | | Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara | buc | 12,000 | 377,000 0,000 | 4 524,000 0,000 |
| 51 | | Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat | buc | 28,000 | 825,000 0,000 | 23 100,000 0,000 |
| 52 | | Releu cu 4 contacte de tip PЭК-77/4 sau similar | buc | 2,000 | 94,000 0,000 | 188,000 0,000 |
| 53 | | Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar | buc | 1,000 | 3 850,000 0,000 | 3 850,000 0,000 |
| 54 | | Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu | buc | 1,000 | 1 683,000 0,000 | 1 683,000 0,000 |
| 55 | | Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A | buc | 1,000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| 56 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,000 | 320,000 0,000 | 640,000 0,000 |
| | | | | | | |
| | | Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu | | | | 95 090,000 |
| | | 3.2. Sistema evacuare fum | | | | |
| 57 | | Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici | buc | 1,000 | 3 822,000 0,000 | 3 822,000 0,000 |
| 58 | | Sursa de alimentare, U = 24 V, 4A | buc | 1,000 | 4 492,000 0,000 | 4 492,000 0,000 |
| 59 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,000 | 320,000 0,000 | 640,000 0,000 |
| 60 | | Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20 | buc | 1,000 | 55,000 0,000 | 55,000 0,000 |

| | | | | | | |
|----|--|--|--------|-------|--------------------|--------------------|
| 61 | | Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V | set | 3,000 | 3 102,000 0,000 | 9 306,000 0,000 |
| | | Total Sistema evacuare fum Inklusiv salariu | | | | 18 315,000 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 113 405,000 |
| | | Cheltuieli de depozitare | 1,20 % | | | 1 360,860 |
| | | Total Utilaj Inklusiv salariu | | | | 114 765,860 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------|--|--|---------------------------------------|
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 281 499,71 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 56 299,94 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | | | 337 799,65 54 903,41 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Cirnateni raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)**

Valoarea de deviz 337 799,65 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 № 2-1-4: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 811,470 | 66,00 | 53 557,020 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 4,300 | 66,00 | 283,800 |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 16,100 | 66,00 | 1 062,600 |
| | | Total manopera | | | | 54 903,41 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 1. | 0607018 | Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului | buc | 20,000 | 919,00 | 18 380,000 |
| 2. | 0607020 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 615,000 | 4,20 | 2 583,000 |
| 3. | 0607024 | Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m | 973,750 | 10,00 | 9 737,500 |
| 4. | 0607025 | Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m | 922,500 | 10,00 | 9 225,000 |
| 5. | 0607027 | Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | 256,250 | 10,00 | 2 562,500 |
| 6. | 0607028 | Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e | m | 51,250 | 5,40 | 276,750 |
| 7. | 0607036 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 71,750 | 4,20 | 301,350 |
| 8. | 0607038 | Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | 153,750 | 15,00 | 2 306,250 |
| 9. | 0607039 | Cablu JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp | m | 30,750 | 12,00 | 369,000 |
| 10. | 0607040 | Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie | buc | 1,000 | 23 232,00 | 23 232,000 |
| 11. | 0607041 | Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar | buc | 2,000 | 1 120,00 | 2 240,000 |
| 12. | 0607042 | Modul de comunicare RS485 de tip SmartLineLOG/EX | buc | 1,000 | 2 217,00 | 2 217,000 |
| 13. | 0607043 | Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 | buc | 1,000 | 460,00 | 460,000 |
| 14. | 0607044 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,000 | 320,00 | 640,000 |
| 15. | 0607045 | Radioemitor de tip ATS-100 | buc | 1,000 | 1 766,00 | 1 766,000 |
| 16. | 0607046 | Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A | buc | 1,000 | 1 320,00 | 1 320,000 |
| 17. | 0607047 | Acumulator 12V, 7A/h | buc | 1,000 | 320,00 | 320,000 |
| 18. | 0607048 | Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | buc | 135,000 | 178,00 | 24 030,000 |
| 19. | 0607049 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 | buc | 16,000 | 305,00 | 4 880,000 |
| 20. | 0607050 | Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE | buc | 12,000 | 377,00 | 4 524,000 |
| 21. | 0607051 | Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat | buc | 28,000 | 825,00 | 23 100,000 |
| 22. | 0607052 | Relevu cu 4 contacte de tip POK-77/4 | buc | 2,000 | 94,00 | 188,000 |
| 23. | 0607053 | Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters | buc | 1,000 | 3 850,00 | 3 850,000 |
| 24. | 0607054 | Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu | buc | 1,000 | 1 683,00 | 1 683,000 |
| 25. | 0607055 | Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A | buc | 1,000 | 1 487,00 | 0,000 |
| 26. | 0607056 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,000 | 320,00 | 640,000 |
| 27. | 0607057 | Controler pentru deschiderea si inchiderea 2 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr | buc | 1,000 | 3 822,00 | 3 822,000 |
| 28. | 0607058 | Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,000 | 4 492,00 | 4 492,000 |
| 29. | 0607059 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,000 | 320,00 | 640,000 |
| 30. | 0607060 | Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20 | buc | 1,000 | 55,00 | 55,000 |
| 31. | 0607061 | Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V | buc | 3,000 | 3 102,00 | 9 306,000 |
| 32. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 7,120 | 14,50 | 103,240 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|---------|-----------|-----------|-------------------|
| 33. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 2 120,000 | 0,80 | 1 696,000 |
| 34. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,002 | 75 000,00 | 150,000 |
| 35. | 1010812 | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm | t | 0,000 | 14 500,00 | 0,000 |
| 36. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,014 | 14 500,00 | 203,000 |
| 37. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,078 | 65,00 | 5,070 |
| 38. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 4,120 | 14,50 | 59,740 |
| 39. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 35,450 | 10,00 | 354,500 |
| 40. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,500 | 100,00 | 50,000 |
| 41. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,562 | 10,00 | 15,620 |
| 42. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,586 | 35,00 | 20,510 |
| 43. | 110-033339 | Canale din masa plastica 60x60 mm | m | 612,000 | 25,00 | 15 300,000 |
| 44. | 110-03341 | Canale din masa plastica 100x60 mm | m | 82,000 | 30,00 | 2 460,000 |
| 45. | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 1,340 | 75,00 | 100,500 |
| 46. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,030 | 375,00 | 11,250 |
| 47. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 6,600 | 3,40 | 22,440 |
| 48. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,150 | 20,00 | 3,000 |
| 49. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 6,700 | 10,00 | 67,000 |
| 50. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 44,890 | 10,00 | 448,900 |
| 51. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 7,223 | 100,00 | 722,300 |
| 52. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 18,640 | 10,00 | 186,400 |
| 53. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 404,860 | 3,00 | 1 214,580 |
| 54. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 12,060 | 10,00 | 120,600 |
| 55. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 1,165 | 100,00 | 116,500 |
| 56. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,466 | 100,00 | 46,600 |
| 57. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40" | kg | 0,779 | 75,00 | 58,425 |
| 58. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 3,753 | 75,00 | 281,475 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 182 964,02 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,468 | 500,00 | 734,000 |
| 2. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 47,384 | 35,00 | 1 658,440 |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,450 | 75,00 | 33,750 |
| 4. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,300 | 75,00 | 22,500 |
| 5. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 22,554 | 35,00 | 789,390 |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 79,812 | 35,00 | 2 793,420 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 6 031,50 |

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei | 281 499,71 |
| TVA | 20,00 % | 56 299,94 |

Total deviz:

337 799,6

5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Cîrnăteni raionul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 27,720 27,720 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0600 | 66,00 | 3,960 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3600 | 66,00 | 23,760 |
| 2 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 49,500 49,500 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1000 | 66,00 | 6,600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 66,00 | 42,900 |
| 3 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | | | 12,998 9,900 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0700 | 66,00 | 4,620 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 66,00 | 5,280 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,2200 | 3,40 | 0,748 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0010 | 375,00 | 0,375 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0050 | 20,00 | 0,100 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 75,00 | 0,750 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 75,00 | 1,125 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Semnalizarea de incendiu | | | | |
| 4 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze | buc | | | 741,595 726,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 66,00 | 726,000 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Γ-3" | t | 0,00002 | 75 000,00 | 0,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0030 | 65,00 | 0,195 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 10,00 | 3,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,250 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2900 | 35,00 | 10,150 |
| 5 | 10-08-001-07 | Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z) | 10 buc | | | 869,100 858,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 66,00 | 858,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 65,00 | 0,000 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 10,00 | 4,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,500 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1600 | 35,00 | 5,600 |
| 6 | 10-08-001-07 | Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP) | 10 buc | | | 869,100 858,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 66,00 | 858,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 65,00 | 0,000 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 10,00 | 4,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,500 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1600 | 35,00 | 5,600 |
| 7 | 10-08-001-07 | Montare Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLAN/485) | 10 buc | | | 869,100 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | 858,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 66,00 | 858,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 65,00 | 0,000 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 10,00 | 4,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40" | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,500 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1600 | 35,00 | 5,600 |
| 8 | 10-08-003-03 | Bloc de alimentare si control | buc | | | 338,848 |
| | | | | | | 330,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 66,00 | 330,000 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00002 | 75 000,00 | 0,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 65,00 | 0,098 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 10,00 | 3,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40" | kg | 0,0160 | 75,00 | 1,200 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,550 |
| 9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Acumulator | buc | | | 75,210 |
| | | | | | | 73,920 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 66,00 | 73,920 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 14,50 | 0,290 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 500,00 | 1,000 |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100 | buc | | | 75,210 |
| | | | | | | 73,920 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 66,00 | 73,920 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 14,50 | 0,290 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 500,00 | 1,000 |
| 11 | 10-08-002-02 | Avertizoare "SI" automate: de fum | buc | | | 141,063 |
| | | | | | | 132,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 66,00 | 132,000 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00001 | 75 000,00 | 0,556 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0005 | 65,00 | 0,033 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,2500 | 10,00 | 2,500 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40" | kg | 0,0050 | 75,00 | 0,375 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1600 | 35,00 | 5,600 |
| 12 | 08-03-591-3 | Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020) | 100 buc | | | 5 163,625 |
| | | | | | | 5 016,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 76,0000 | 66,00 | 5 016,000 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 9,7600 | 10,00 | 97,625 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 500,00 | 50,000 |
| 13 | 08-03-593-10 | Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB | 100 buc | | | 7 463,492 |
| | | | | | | 6 481,200 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 98,2000 | 66,00 | 6 481,200 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 4,0800 | 100,00 | 408,333 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,2100 | 75,00 | 15,625 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,1200 | 500,00 | 558,333 |
| 14 | 10-02-050-04 | Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat | buc | | | 6,600 |
| | | | | | | 6,600 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,1000 | 66,00 | 6,600 |
| 15 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip РЭК-77/4) | buc | | | 75,210 |
| | | | | | | 73,920 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 66,00 | 73,920 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 14,50 | 0,290 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 500,00 | 1,000 |
| 16 | 10-08-001-07 | Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSec/LCD-Lite repeaters, INIM) | 10 buc | | | 869,100 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | 858,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 66,00 | 858,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 65,00 | 0,000 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 10,00 | 4,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,500 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1600 | 35,00 | 5,600 |
| 17 | 10-08-019-01 | Utilaj divers - Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului | buc | | | 36,750 |
| | | | | | | 33,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5000 | 66,00 | 33,000 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00005 | 75 000,00 | 3,750 |
| | 1010812 | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm | t | 0,00001 | 14 500,00 | 0,000 |
| 18 | | Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului | buc | | | 919,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 0607018 | Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului | buc | 1,0000 | 919,00 | 919,000 |
| 19 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 1 990,617 |
| | | | | | | 1 570,800 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 66,00 | 1 570,800 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 14 500,00 | 31,417 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,2000 | 75,00 | 15,000 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 10,00 | 10,000 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 10,00 | 67,000 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 3,00 | 54,000 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 10,00 | 18,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 500,00 | 55,000 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 35,00 | 169,400 |
| 20 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | | | 4,305 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 0607020 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 1,0250 | 4,20 | 4,305 |
| 21 | 08-02-390-2 | Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc) | 100 m | | | 4 499,840 |
| | | | | | | 1 213,740 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 18,3900 | 66,00 | 1 213,740 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 14,50 | 14,500 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 300,0000 | 0,80 | 240,000 |
| | 110-033339 | Canale din masa plastica 60x60 mm | m | 102,0000 | 25,00 | 2 550,000 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,8800 | 35,00 | 240,800 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,8800 | 35,00 | 240,800 |
| 22 | 08-02-390-3 | Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci) | 100 m | | | 5 291,180 |
| | | | | | | 1 341,780 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,3300 | 66,00 | 1 341,780 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,4000 | 14,50 | 20,300 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 400,0000 | 0,80 | 320,000 |
| | 110-033341 | Canale din masa plastica 100x60 mm | m | 102,5000 | 30,00 | 3 075,000 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 7,6300 | 35,00 | 267,050 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 7,6300 | 35,00 | 267,050 |
| 23 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | | | 470,560 |
| | | | | | | 370,260 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 66,00 | 370,260 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 35,00 | 0,700 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,000 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 10,00 | 8,000 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 3,00 | 36,600 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,000 |
| | 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 | 0,1600 | 75,00 | 12,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 500,00 | 5,000 |
| 24 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte | m | | | 10,250 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|--------------------|
| | | standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | | | | 0,000 |
| | 0607024 | Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m | 1,0250 | 10,00 | 10,250 |
| 25 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m | | | 10,250 0,000 |
| | 0607025 | Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp | m | 1,0250 | 10,00 | 10,250 |
| 26 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | | | 550,140 444,840 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 66,00 | 444,840 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 35,00 | 0,700 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,000 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 10,00 | 8,000 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 3,00 | 36,600 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,000 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 75,00 | 12,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 500,00 | 10,000 |
| 27 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | | | 10,250 0,000 |
| | 0607027 | Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | 1,0250 | 10,00 | 10,250 |
| 28 | | Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e | m | | | 5,535 0,000 |
| | 0607028 | Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e | m | 1,0250 | 5,40 | 5,535 |
| 29 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc | | | 206,635 153,120 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 66,00 | 153,120 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 14,50 | 2,465 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,050 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 500,00 | 50,000 |
| | | 2.2. Sistema evacuare fum | | | | |
| 30 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Panou control | buc | | | 536,880 528,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 66,00 | 528,000 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00002 | 75 000,00 | 0,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 65,00 | 0,130 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 10,00 | 3,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГOС40" | kg | 0,0160 | 75,00 | 1,200 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,550 |
| 31 | 10-08-003-03 | Bloc de alimentare si control | buc | | | 338,880 330,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 66,00 | 330,000 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00002 | 75 000,00 | 0,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 65,00 | 0,130 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 10,00 | 3,000 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГOС40" | kg | 0,0160 | 75,00 | 1,200 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,550 |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Acumulator | buc | | | 75,210 73,920 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 66,00 | 73,920 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 14,50 | 0,290 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 500,00 | 1,000 |
| 33 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | | | 2 931,000 |
| | | | | | | 2 607,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 39,5000 | 66,00 | 2 607,000 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 100,00 | 100,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 500,00 | 0,000 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,000 |
| 34 | 08-01-057-3 | Dispozitive de actionare pentru deschidere erestre la desfumare, cu o tija, cu servomotor 24V | buc | | | 667,595 |
| | | | | | | 618,420 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,3700 | 66,00 | 618,420 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,2500 | 14,50 | 18,125 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,050 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0600 | 500,00 | 30,000 |
| 35 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 1 979,914 |
| | | | | | | 1 570,800 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 66,00 | 1 570,800 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 14 500,00 | 20,714 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 75,00 | 15,000 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 10,00 | 10,000 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 10,00 | 67,000 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 3,00 | 54,000 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 10,00 | 18,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 500,00 | 55,000 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 35,00 | 169,400 |
| 36 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | | | 4,305 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 0607036 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 1,0250 | 4,20 | 4,305 |
| 37 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | | | 550,140 |
| | | | | | | 444,840 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 66,00 | 444,840 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 35,00 | 0,700 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,000 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 10,00 | 8,000 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 3,00 | 36,600 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,000 |
| | 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 | 0,1600 | 75,00 | 12,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 500,00 | 10,000 |
| 38 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | | | 15,375 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 0607038 | Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp | m | 1,0250 | 15,00 | 15,375 |
| 39 | | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 4 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp | m | | | 12,300 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 0607039 | Cablu JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp | m | 1,0250 | 12,00 | 12,300 |
| | | 3. Utilaj | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|--------|-----------|---------------------|
| | | 3.1. Semnalizarea de incendiu | | | | |
| 40 | | Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie | buc | | | 23 232,000 0,000 |
| | 0607040 | Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie | buc | 1,0000 | 23 232,00 | 23 232,000 |
| 41 | | Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar | buc | | | 1 120,000 0,000 |
| | 0607041 | Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar | buc | 1,0000 | 1 120,00 | 1 120,000 |
| 42 | | Modul de comunicare RS485 de sau similar | buc | | | 2 217,000 0,000 |
| | 0607042 | Modul de comunicare RS485 de tip SmartLineLOG/EX | buc | 1,0000 | 2 217,00 | 2 217,000 |
| 43 | | Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar | buc | | | 460,000 0,000 |
| | 0607043 | Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 | buc | 1,0000 | 460,00 | 460,000 |
| 44 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | | | 320,000 0,000 |
| | 0607044 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,000 |
| 45 | | Radioemitor de tip ATS-100 sau similar | buc | | | 1 766,000 0,000 |
| | 0607045 | Radioemitor de tip ATS-100 | buc | 1,0000 | 1 766,00 | 1 766,000 |
| 46 | | Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A | buc | | | 1 320,000 0,000 |
| | 0607046 | Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A | buc | 1,0000 | 1 320,00 | 1 320,000 |
| 47 | | Acumulator 12V, 7A/h | buc | | | 320,000 0,000 |
| | 0607047 | Acumulator 12V, 7A/h | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,000 |
| 48 | | Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | buc | | | 178,000 0,000 |
| | 0607048 | Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | buc | 1,0000 | 178,00 | 178,000 |
| 49 | | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar | buc | | | 305,000 0,000 |
| | 0607049 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 | buc | 1,0000 | 305,00 | 305,000 |
| 50 | | Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara | buc | | | 377,000 0,000 |
| | 0607050 | Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE | buc | 1,0000 | 377,00 | 377,000 |
| 51 | | Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat | buc | | | 825,000 0,000 |
| | 0607051 | Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat | buc | 1,0000 | 825,00 | 825,000 |
| 52 | | Releu cu 4 contacte de tip PЭК-77/4 sau similar | buc | | | 94,000 0,000 |
| | 0607052 | Releu cu 4 contacte de tip PЭК-77/4 | buc | 1,0000 | 94,00 | 94,000 |
| 53 | | Panou informativ pentru dublarea semnalele | buc | | | 3 850,000 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|----------|-----------|
| | | in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar | | | | 0,000 |
| | 0607053 | Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters | buc | 1,0000 | 3 850,00 | 3 850,000 |
| 54 | | Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu | buc | | | 1 683,000 |
| | 0607054 | Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu | buc | 1,0000 | 1 683,00 | 1 683,000 |
| 55 | | Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A | buc | | | 0,000 |
| | 0607055 | Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 56 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | | | 320,000 |
| | 0607056 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,000 |
| | | 3.2. Sistema evacuare fum | | | | |
| 57 | | Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici | buc | | | 3 822,000 |
| | 0607057 | Controler pentru deschiderea si inchiderea 2 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr | buc | 1,0000 | 3 822,00 | 3 822,000 |
| 58 | | Sursa de alimentare, U = 24 V, 4A | buc | | | 4 492,000 |
| | 0607058 | Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,0000 | 4 492,00 | 4 492,000 |
| 59 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | | | 320,000 |
| | 0607059 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,000 |
| 60 | | Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20 | buc | | | 55,000 |
| | 0607060 | Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20 | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,000 |
| 61 | | Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V | set | | | 3 102,000 |
| | 0607061 | Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V | buc | 1,0000 | 3 102,00 | 3 102,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.