

**Instalarea unui sistem/instalatiei
automate de stingere a
incendiilor in incaperea
arhivelor din str. Mesager 5/5,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Ventilare, Evacuarea fumului (010/10-23-SIn-IVC (PAF))**

Valoarea de deviz 127 518,96 lei

| № 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 № 2-1-3: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 11,063 | 84,97 | 940,01 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,15 | 84,97 | 97,72 |
| 3. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 47,023 | 84,97 | 3 995,53 |
| 4. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,116 | 84,97 | 9,85 |
| 5. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,519 | 84,97 | 44,10 |
| 6. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 9,869 | 84,97 | 838,57 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,519 | 84,97 | 44,10 |
| | | Total manopera | | | | 5 969,88 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|--------|-------|-------|-------|
| 1. | 1010115 | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm | t | 0,001 | 0,01 | 0,00 |
| 2. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,779 | 0,01 | 0,01 |
| 3. | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 4. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,001 | 0,01 | 0,00 |
| 5. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,013 | 0,01 | 0,00 |
| 6. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 7. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,263 | 36,50 | 9,60 |
| 8. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,015 | 66,00 | 0,99 |
| 9. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 5,45 | 0,01 | 0,05 |
| 10. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 5,45 | 8,20 | 44,69 |
| 11. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,005 | 0,01 | 0,00 |
| 12. | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 2,50 | 0,01 | 0,03 |
| 13. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,024 | 0,01 | 0,00 |
| 14. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,33 | 0,01 | 0,00 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,048 | 0,01 | 0,00 |
| 16. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,21 | 0,01 | 0,00 |
| 17. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,803 | 0,01 | 0,00 |
| 18. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,485 | 0,01 | 0,00 |
| 19. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 1,699 | 0,01 | 0,00 |
| 20. | 24301161000002 | Email ПФ-115 | kg | 0,192 | 0,01 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|---------|--------|--------|----------|
| 21. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,30 | 0,01 | 0,00 |
| 22. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,158 | 0,01 | 0,00 |
| 23. | 24302261008141 | Grund ГФ-021 | kg | 0,096 | 0,01 | 0,00 |
| 24. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,013 | 0,01 | 0,00 |
| 25. | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 26. | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 27. | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,515 | 0,01 | 0,03 |
| 28. | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) | m2 | 4,646 | 500,50 | 2 325,32 |
| 29. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,10 | 0,01 | 0,01 |
| 30. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 | kg | 0,74 | 0,01 | 0,01 |
| 31. | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm | kg | 0,42 | 0,01 | 0,00 |
| 32. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,19 | 0,01 | 0,00 |
| 33. | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm | kg | 0,17 | 0,01 | 0,00 |
| 34. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 5,00 | 0,01 | 0,05 |
| 35. | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm | kg | 2,90 | 0,01 | 0,03 |
| 36. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,519 | 0,01 | 0,01 |
| 37. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 4,526 | 0,01 | 0,06 |
| 38. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 51,94 | 0,01 | 0,52 |
| 39. | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 40. | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 41. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,26 | 0,01 | 0,00 |
| 42. | 28741157657001 | Решетка металлическая 200x200 мм | buc | 1,00 | 201,66 | 201,66 |
| 43. | 28741157657002 | Решетка гравитационная 150x150 мм | buc | 1,00 | 375,84 | 375,84 |
| 44. | 28741157657003 | Решетка металлическая 250x250 мм | buc | 1,00 | 293,34 | 293,34 |
| 45. | 28741157657004 | Решетка металлическая 150x100 мм | buc | 2,00 | 352,55 | 705,10 |
| 46. | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm | buc | 2,00 | 0,01 | 0,02 |
| 47. | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 | buc | 2,00 | 0,01 | 0,02 |
| 48. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 125,69 | 0,01 | 1,25 |
| 49. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 196,00 | 0,01 | 1,96 |
| 50. | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 27,30 | 0,01 | 0,27 |
| 51. | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 52. | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 16,00 | 0,01 | 0,16 |
| 53. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 27,30 | 0,01 | 0,27 |
| 54. | 2874115883421 | Saiba grower M 10 | buc | 2,00 | 0,01 | 0,02 |
| 55. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 196,00 | 0,01 | 1,96 |
| 56. | 2874115895187 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm | buc | 16,00 | 0,01 | 0,16 |
| 57. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 125,69 | 0,01 | 1,25 |
| 58. | 2874125895015 | Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm | kg | 0,034 | 0,01 | 0,00 |
| 59. | 2874125895163 | Saiba grower M 5 | buc | 16,00 | 0,01 | 0,16 |
| 60. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 321,69 | 0,01 | 3,21 |
| 61. | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 62. | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinipa gudronat | kg | 2,50 | 0,01 | 0,03 |
| 63. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,416 | 0,01 | 0,00 |
| 64. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,25 | 11,00 | 68,75 |
| 65. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,077 | 0,01 | 0,00 |
| 66. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,20 | 0,01 | 0,00 |
| 67. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 7,59 | 0,01 | 0,08 |
| 68. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,25 | 0,01 | 0,00 |
| 69. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,25 | 0,01 | 0,01 |
| 70. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,013 | 0,01 | 0,00 |
| 71. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,005 | 0,01 | 0,00 |
| 72. | 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 | 0,044 | 0,01 | 0,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|--|-----|-------|-----------|------------------|
| 73. | 60025 | Выключатель клавишный | buc | 1,00 | 79,75 | 79,75 |
| 74. | 60027 | Подрозетник электрический под гипсокартон | buc | 1,00 | 4,59 | 4,59 |
| 75. | 60029 | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг 3x1,5 FR-LS | m | 25,00 | 32,64 | 816,00 |
| 76. | 60031 | Металлорукав ф20 | m | 25,00 | 15,51 | 387,75 |
| 77. | 6009 | Металлоизделия разные | kg | 4,00 | 570,77 | 2 283,08 |
| 78. | 70010 | Клапан сброса избыточного давления tip КСИД-ФС(Т) 0,5 1200 | buc | 2,00 | 23 482,80 | 46 965,60 |
| 79. | 70012 | Узел стыковочный стеновой tip ВП 300x300мм EI60 | buc | 2,00 | 4 076,88 | 8 153,76 |
| 80. | 70014 | Адаптер приточно-вытяжной для узла стыковочного tip ВП 300x300 | buc | 1,00 | 5 707,63 | 5 707,63 |
| 81. | 70016 | Рукав всасывающий брезентовый 200*С длина 5м tip РВ-250 | buc | 1,00 | 815,38 | 815,38 |
| 82. | 70018 | Рукав напорный брезентовый 200*С длина 10м tip РН-250 sau analog | buc | 1,00 | 1 630,75 | 1 630,75 |
| 83. | 70020 | Дымосос переносной электрический. Габаритные размеры 600*600*820 мм, масса 59кг, электродвигатель АИРЕ80С4, производительность 2500 м3/час tip ДПЭ-7 (50 ТВ) | buc | 1,00 | 18 686,25 | 18 686,25 |
| 84. | 70034 | Рабочий механизм осевой Мощность 52Вт, воздухообмен 370 м3/час, уровень шума 51дБ tip Cyclone-EBM ЭРА D=125 мм | buc | 1,00 | 1 466,66 | 1 466,66 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 91 034,13 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|-------|---------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 2. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,475 | 90,00 | 402,75 |
| 3. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,30 | 0,01 | 0,00 |
| 4. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,273 | 0,01 | 0,00 |
| 5. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,85 | 0,01 | 0,01 |
| 6. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 1,72 | 90,00 | 154,80 |
| 7. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 1,11 | 25,00 | 27,75 |
| 8. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,10 | 0,01 | 0,00 |
| 9. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 585,31 |

| | | |
|----------------|---------|------------|
| Прямые затраты | lei | 106 265,80 |
| TVA | 20,00 % | 21 253,16 |

Total deviz:

127 518,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)