

**Instalarea unui sistem/instalatii
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 № 2-1-2
Semnalizare de incendiu (010/10-23-SIn)**

Valoarea de deviz 464 852,05 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	421,13	84,97	35 783,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,50	84,97	382,36
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	177,60	84,97	15 090,68
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,80	84,97	322,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,62	84,97	902,38
		Total manopera				52 481,73

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,20	0,01	0,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,00	0,01	0,40
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	0,01	0,00
4.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	0,01	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,01	0,00
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,01	0,00
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,01	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	0,01	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,01	0,00
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,00	0,01	0,00
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,06	0,01	0,00
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	0,01	0,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,01	0,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,01	0,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,28	36,50	265,72
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	0,01	0,00
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	66,00	6,60

19.	1012073	Ate aspre	kg	0,10	0,01	0,00
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,95	8,20	73,39
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,81	0,01	0,87
22.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,25	0,01	0,00
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,81	8,20	720,05
24.	1019852	Vopsea	kg	0,29	0,01	0,00
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,34	0,01	0,00
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,50	0,01	0,01
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	0,01	0,00
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,24	0,01	0,01
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	0,01	0,00
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,06	0,01	0,00
31.	25212167100001	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC	m	234,84	87,25	20 489,79
32.	252121671010	Капиллярная трубка tip 37-580-10 PROTEC	m	16,48	179,87	2 964,26
33.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	228,00	0,01	2,28
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,00	0,01	0,11
35.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	22,40	0,01	0,23
36.	28001	Извещатель пожарный дымовой / CO аспирационный PROPOINT PLUS	buc	2,00	56 603,34	113 206,68
37.	28002	Камера дымовая / CO PROPOINT	buc	2,00	11 408,40	22 816,80
38.	28003	Многоступенчатый встроенный фильтр воздуха	buc	8,00	1 475,21	11 801,68
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,40	0,01	0,11
40.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	228,00	0,01	2,28
41.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	228,00	0,01	2,28
42.	28752741100012	Racord olandez ф25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	8,00	26,59	212,72
43.	28752741100013	Mufa rosie dreapta ф25mm tip 37-559-77 PROTEC	buc	56,00	168,14	9 415,84
44.	28752741100014	Cot rosu 90* ф25mm tip 37-551-69 PROTEC	buc	16,00	26,59	425,44
45.	28752741100015	Dop rosu ф25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	8,00	129,32	1 034,56
46.	28752741100020	Dispozitiv de curatat tevi universal (237 ml)	buc	2,00	308,22	616,44
47.	28752741100021	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc	2,00	445,20	890,40
48.	287527411P10	Плюсовая точка отбора для капиллярной трубки убка tip 37-567-77 PROTEC	buc	16,00	318,65	5 098,40
49.	287527411T10	Фитинг тройник под капиллярную трубку tip 37-563-73 PROTEC	buc	16,00	318,65	5 098,40
50.	28752742040006	Bratara p/u fixarea tevilor ф25mm tip 37-558-76 PROTEC	buc	228,00	29,25	6 669,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	0,01	0,00
52.	4110006	Apa distilata	kg	19,60	0,01	0,19
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,60	0,01	0,01
54.	481222023	Рейка монтажная L=30см, DIN рейка 35	buc	2,00	33,91	67,82
55.	5	Masa utilajului	t	0,50	0,01	0,01
56.	5009030	Flanse	10 buc	6,20	0,01	0,06
57.	5009031	Scoabe	10 buc	41,54	11,00	456,94
58.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,02	0,01	0,01
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,95	0,01	0,03
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,60	0,01	0,07
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	227,50	1,10	250,25
62.	5009070	Racordari	10 buc	11,16	0,01	0,11
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,01	0,00
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,48	0,01	0,00
65.	50093684	Зажимы клемные наборные ЗНИ-4	buc	10,20	4,86	49,57

66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,19	0,01	0,00
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	0,01	0,00
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	0,01	0,00
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,01	0,00
70.	5110-0333-1022	Canale din masa plastica (complet) dim.10x22mm	m	20,40	11,83	241,33
71.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,01	0,00
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,42	0,01	0,00
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,15	0,01	0,00
74.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	0,01	0,00
75.	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	2,02	0,01	0,02
76.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,50	0,01	0,01
77.	5800029	Fire cable red, 2x0.8 single wire Galaxy 100 series cupru	m	512,50	8,15	4 176,88
78.	5800030	Fire cable red, 4x0.8 single wire Galaxy 100 series cupru	m	51,25	14,67	751,84
79.	5800031	Fire cable red, 2x1.0 single wire Galaxy 100 series cupru	m	102,50	14,36	1 471,90
80.	5800033	Cablu de forta rezistent la foc BBГнг-FRLS sec.3x1,5mm2	m	307,50	32,64	10 036,80
81.	5800034	Conductor de montaj verde-galben ПБ-3 sec.1x10mm2	m	10,25	27,50	281,88
82.	59122023037	Коробка пластиковая 100x100мм	buc	7,00	27,00	189,00
83.	592023030	Teava PVC neteda d20mm, cu elemente de imbinare	m	615,00	14,11	8 677,65
84.	592023031	Canal metalic cu capac si elemente de imbinare dim.50x50mm	m	18,45	154,00	2 841,30
85.	592023035	Teava PVC gofrata d20mm	m	20,50	4,59	94,09
86.	6200010	Табло свето-звуковое "Газ ! Не входи" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	2,00	352,24	704,48
87.	6200014	Сирена со стробоскопом 24В DC EN-54 de tip Teletek SF-105	buc	2,00	159,97	319,94
88.	6200016	Реле промежуточное 24В DC с колодкой и боксом пластиковым 100x100мм de tip РЭК 78/4 24В DC IEK	buc	4,00	154,11	616,44
89.	6200017	Выносное устройство оптической сигнализации EN-54 de tip Teletek FRL-1	buc	9,00	84,81	763,29
90.	6200018	Извещатель охранный магнито-контактный de tip AU-MS-12	buc	2,00	30,82	61,64
91.	620002001	Резервный источник питания 24В РИП-4А de tip SPS24060H INIM	buc	1,00	1 304,60	1 304,60
92.	6200020019	Резервный источник питания 12В РИП-2.5А de tip SPS12060XG3 INIM	buc	1,00	535,70	535,70
93.	6200026	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 598,14	1 598,14
94.	6200028	Щит с монтажной панелью, разм.395x310x150мм, тип ЩМП 1.0	buc	1,00	1 280,59	1 280,59
95.	620003001	Аккумулятор 12В 12А/ч de tip Ultracell 1212	buc	4,00	652,30	2 609,20
96.	620004001	Аккумулятор 12В 7А/ч de tip Ultracell 1207	buc	3,00	249,50	748,50
97.	620005	Извещатель пожарный дымовой EN-54 de	buc	16,00	161,45	2 583,20

		tip Teletek SensoMAG S30				
98.	620007001	Buton Teletek SensoMAG MRB50 (galben)	buc	3,00	146,77	440,31
99.	620008001	Buton Teletek SensoMAG MHB50 (albastru)	buc	3,00	146,77	440,31
100.	620009	Табло свето-звуковое "Автоматика отключена" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	2,00	352,24	704,48
101.	62001003	Прибор приемно-контрольный управления пожаротушением de tip Teletek IVY	buc	2,00	4 329,71	8 659,42
102.	620011001	Табло свето-звуковое "Газ ! Уходи" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	2,00	352,24	704,48
103.	620012	Табло свето-звуковое "Пожар Секция № __" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	2,00	352,24	704,48
104.	620013	Табло свето-звуковое "Тушение Секция № __" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	m3	2,00	352,24	704,48
105.	620021	Табло световое 220В с аккумуляторной батареей с надписью "Statia de stingere" de tip SC30/3x1/C/1/SA SCREEN LED 30mDetnov)	buc	1,00	352,24	352,24
106.	622952270007	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor OTS-210	buc	2,00	880,61	1 761,22
		Total materiale de construcții				258 999,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,35	0,01	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,35	0,01	0,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	100,03	0,01	1,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,46	0,01	0,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,17	90,00	1 635,30
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	0,01	0,00
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,22	25,00	30,50
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,75	0,01	0,01
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,50	0,01	0,01
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,80	25,00	570,00
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,28	25,00	132,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,23	25,00	780,75
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
		Total utilaje de construcții				3 149,59

Прямые затраты	lei	387 376,71
TVA	20,00 %	77 475,34

Total deviz:

464 852,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)