

**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 № 2-1-1
Montare sistem anti-incendiu cu gaz (010/10-23-SIn)**

Valoarea de deviz 1 301 143,10 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	84,97	271,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	247,045	84,97	20 991,41
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,88	84,97	3 643,52
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,60	84,97	10 162,40
6.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	86,73	84,97	7 369,45
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,815	84,97	1 173,86
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,25	84,97	21,24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,73	84,97	1 506,51
		Total manopera				45 315,33

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	0,01	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	0,01	0,00
3.	15645-435	Американка с 2-мя резьбами 1 1/4"	buc	17,00	0,01	0,17
4.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,035	0,01	0,00
5.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,266	0,01	0,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,538	0,01	0,25
7.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,68	0,01	0,02
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,902	0,01	0,13
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,70	0,01	0,04
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,467	0,01	0,02
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,836	0,01	0,00
12.	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	1,00	0,01	0,01
13.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,20	0,01	0,00
14.	2521216701-114	Труба стальная цельнотянутая бесшовная ГОСТ 8734-75, ф 114*7мм	m	1,015	827,31	839,72
15.	2521216701-42	Труба стальная цельнотянутая бесшовная ГОСТ 8734-75, ф 42,4*3,5мм	m	33,495	148,83	4 985,06
16.	2521216701-60	Труба стальная цельнотянутая бесшовная ГОСТ 8734-75, ф 60,3*5,6мм	m	24,36	218,24	5 316,33
17.	2521216701-76	Труба стальная цельнотянутая бесшовная	m	21,315	392,13	8 358,25

		ГОСТ 8734-75, ф 76*5мм				
18.	2521216701-89	Труба стальная цельнотянутая бесшовная ГОСТ 8734-75, ф 89*5,5мм	m	48,72	506,36	24 669,86
19.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	44,10	0,01	0,44
20.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,347	0,01	0,00
21.	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,28	0,01	0,00
22.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	24,30	0,01	0,25
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,569	0,01	0,00
24.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,336	0,01	0,00
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,94	0,01	0,02
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	12,317	0,01	0,12
27.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,735	0,01	0,01
28.	2874115827702	Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200	kg	12,60	0,01	0,12
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,00	0,01	0,36
30.	28751158900001	Насадок газовый НГ 360 - G1 1/4 Д	buc	16,48	198,13	3 265,18
31.	287527411-C42	Отвод стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17375-2001, ф 42,4*3,5 мм	buc	16,32	19,25	314,16
32.	287527411-C60	Отвод стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17375-2001, ф 60,3*5,6мм	buc	8,16	102,66	837,71
33.	287527411-C89	Отвод стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17375-2001, ф 89*6мм	buc	18,36	272,25	4 998,51
34.	287527411-R114-76	Переход стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17378-2001, ф 114x76,1мм б=6мм	buc	4,08	83,41	340,31
35.	287527411-R76-42	Переход стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17378-2001, ф 76,1x42,4мм б=5мм	buc	8,16	69,66	568,43
36.	287527411-R76-60	Переход стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17378-2001, ф 76,1x60,3мм б=5мм	buc	4,08	69,66	284,21
37.	287527411-R89-76	Переход стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17378-2001, ф ф 89x76мм б=6мм	buc	4,08	78,84	321,67
38.	287527411-T114	Тройник стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17376-2001, ф 114,3*6,3мм	buc	4,08	291,50	1 189,32
39.	287527411-T60	Тройник стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17376-2001, ф 60,3*5,6мм	buc	4,08	113,66	463,73
40.	287527411-T76	Тройник стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17376-2001, ф 76,1*5мм	buc	8,16	177,84	1 451,17
41.	287527411-T89	Тройник стальной крутоизогнутый литой безшовный ГОСТ 17376-2001, ф 89*6,3мм	buc	2,04	269,50	549,78
42.	28752744001001	Фланцы стальные приварные встык PN40 DN65	buc	16,80	485,84	8 162,11
43.	28752744001001 2	Фланцы стальные приварные встык PN40 DN80	buc	25,20	504,71	12 718,69
44.	2875274401004	Соединение труб штуцерно-торцевое ГОСТ 5890-78, тип ШТС-40	buc	11,55	865,93	10 001,49
45.	2875274401005	Соединение труб штуцерно-торцевое ГОСТ 5890-78, тип ШТС-50	buc	8,40	924,64	7 766,98
46.	2875274401010	Flansa rotunda pentru sudare tip Frigotehnica	buc	4,00	0,01	0,04
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	0,01	0,00
48.	415353-5354	Конус 32x35-25x20	buc	1,00	0,01	0,01
49.	45135453-164	Щтуцер приварной ШП.НГ-G1 1/4	buc	16,00	189,17	3 026,72
50.	46153456-53131	Заглушка испытательная ЗВ.ШП-G1 1/4"-Д	buc	13,60	297,29	4 043,14

51.	48122023032	Металлоизделия нестандартные Серия 5.908-2	kg	100,00	64,16	6 416,00
52.	48122023033	Шпилька стальная М16	m	20,00	82,50	1 650,00
53.	48122023034	Гайка стальная М16 + Шайба стальная М16	компл.	350,00	4,13	1 445,50
54.	5455-45646	Модуль газового пожаротушения V=180 л с пневмопуском. МГП.-180.2.ПН	buc	6,00	38 592,51	231 555,06
55.	5455-4564611	Модуль газового пожаротушения V=180 л с электропуском. МГП.-180.2.РЕ,	buc	2,00	39 572,10	79 144,20
56.	558899663213211	Распределительное устройство РУ-100-Е	buc	2,00	44 338,14	88 676,28
57.	590120001	Garnituri fluoroplastice 65mm	buc	62,005	0,01	0,62
58.	610002	Стойка монтажная двухрядная СМД.4.180.00	buc	1,00	8 751,74	8 751,74
59.	610003	Соединитель жесткий ЗЖ-50	buc	4,00	2 366,71	9 466,84
60.	610004	Обратный клапан ЗК-50.2	buc	4,00	1 731,86	6 927,44
61.	610006	Соединитель гибкий ЗГП-6-1000	buc	3,00	355,99	1 067,97
62.	610007	Коллектор двухрядный КД-4.100.50.63	buc	1,00	5 707,63	5 707,63
63.	610008	Устройство контроля давления ПКТ.1	buc	1,00	5 870,70	5 870,70
64.	610009	Ниппель приварной НП-1/2"	buc	5,00	271,52	1 357,60
65.	610010	Баллон испытательный БВ-40	buc	1,00	9 539,89	9 539,89
66.	61001001	Garnituri fluoroplastice 80mm	buc	12,60	0,01	0,13
67.	610011	Устройство продувки и опрессовки ППО-150	buc	1,00	5 870,70	5 870,70
68.	61012221031	Сигнализатор давления универсальный СТУ-150	buc	2,00	253,91	507,82
69.	65456-5456	Газовое огнетушащее вещество Хладон 227ea	kg	1 144,00	339,84	388 776,96
Total materiale de construcții						957 207,62

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,35	0,01	0,01
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,89	0,01	0,09
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	35,20	90,00	3 168,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,53	90,00	1 667,70
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,80	0,01	0,01
Total utilaje de construcții						4 835,81

Прямые затраты	lei	1 084 285,92
TVA	20,00 %	216 857,18

Total deviz:

1 301 143,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)