

Depozitele de arhivă ale Agenției Naționale a
Arhivelor, din str. Gheorghe Asachi 67/B, mun.
Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

CAIET DE SARCINI

Lucrări de montare a Instalației automate de stingere a incendiilor cu gaze, echipamente pentru îndepărtarea materiei gazoase la depozitele de arhivă nr.1, nr.3, nr.5 a ANA-DGFAG, I etapă (clădirea Agenției Naționale a Arhivelor de pe str. Gh. Asachi, nr.67/B, mun. Chișinău)

(denumirea obiectivului)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
I. Instalația automată de stingere cu gaze.					
Lucrari de constructie					
1.1. Sistem de aspiratie					
1	IC35C	Teava din ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene), montata, la legatura corpurilor sau aparatelor, in instalatii de stingere a incendiilor, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog	m		2 000,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	800,00
	25212167100001	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC	m	1,0300	2 060,00
2		Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC sau analog	buc		4,000
	28752741100019	Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC	buc	1,0000	4,00
3		Dispozitiv de curatat tevi universal (237 ml)	buc		6,000
	28752741100020	Dispozitiv de curatat tevi universal (237 ml)	buc	1,0000	6,00
4		Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc		6,000
	28752741100021	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc	1,0000	6,00
		Total			
		Total Sistem de aspiratie			
		Total			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		Total			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Partea tehnologica					
5	11-04-004-01	Aparat de tavan: Modul de stingere cu gaze	buc		140,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	3,738
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	56,98
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	280,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	0,70

1	2	3	4	5	6
	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	68,60
		Total			
		Total Partea tehnologica			
2.2. Partea electrotehnica					
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	72,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,017
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,168
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,48
7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc		20,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,20
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc		10,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	101,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	3,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,20
9	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de pornire/blocare stingerii, cu pregatire loc de montare	buc		12,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	24,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator de cursa	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	9,36
	1011924	Electrozi ǳ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,294
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,216
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,036
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	0,072
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,012
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu intermediar, cu pregatire loc de montare	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	6,00
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / Panou optic de avertizare vizual si sonor	100 buc		0,120
	1	Muncitor	h-om	98,2000	11,784
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	0,025
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,134
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena 24V	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	18,00
14	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum aspirational	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,48
15	08-03-575-1	Montarea in panou a Placa de gateway cu bucla adresabila	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V	buc		63,000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,26
17	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,12
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena in bucla adresabila	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	18,00
19	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire dim.1000x650x285mm IP54	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	33,0000	99,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	0,06
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	1,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1900	0,57
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	0,33
		<i>Total</i>			
		Total Partea electrotehnica			
2.3. Utilajul si echipamentul la postul de paza					
20	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЧ": Panou adresabil control incendiar cu 4 bucle extensibile	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	11,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	0,29
21	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	4,12
22	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, dim.500x400x250mm IP54	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	2,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Utilajul si echipamentul la postul de paza			
2.4. Elemente pentru montare					
23	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		41,500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	279,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,865
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	506,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	6,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,83
24		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m		4 000,000
	630920221021	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m	1,0000	4 000,00
25		Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m		150,000
	630920221022	Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m	1,0000	150,00
26		Cablu de alimentare BBГHГ 3x1,5mm	m		75,000
	630920221023	Cablu de alimentare BBГHГ 3x1,5mm	m	1,0000	75,00

1	2	3	4	5	6
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		6,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	142,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,013
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	5,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	108,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	29,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,66
28		Teava PVC 25mm cu detalii fasonate	m		600,000
	630920221025	Teava PVC 25mm cu detalii fasonate	m	1,0000	600,00
29		Teava gofrata metalica 22mm	m		75,000
	630920221028	Teava gofrata metalica 22mm	m	1,0000	75,00
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m		1,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	29,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	6,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	1,09
31		Jgheab metalic 100x50x3000mm	m		100,000
	630920221030	Jgheab metalic 100x50x3000mm	m	1,0000	100,00
32	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap metalic rosu cu sticla 540x650x230mm	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	6,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,06
		<i>Total</i>			
		Total Elemente pentru montare			
2.5. Sistema de aspiratie					
33	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum aspirational	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,48
34	10-08-001-08	Aparate receptoare: Camera de fum separata	buc		12,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	96,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,022
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	0,216
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	1,56
35	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Filtru de aer incorporat	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,0300	3,09
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,126
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de aspiratie			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Partea tehnologica					

1	2	3	4	5	6
36		Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc		140,000
	61092022001	Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc	1,0000	140,00
37		Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg		2 610,660
	61092022002	Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg	1,0000	2 610,66
		Total			
		Total Partea tehnologica			
3.2. Partea electrotehnica					
38		Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103 sau analog	buc		3,000
	61092022003	Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103	buc	1,0000	3,00
39		Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V sau analog	buc		20,000
	61092022004	Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V	buc	1,0000	20,00
40		Sursa de alimentare 24V tip HD Point HD-24V sau analog	buc		10,000
	61092022005	Sursa de alimentare 24V tip HD Point HD-24V	buc	1,0000	10,00
41		Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y sau analog	buc		9,000
	61092022006	Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y	buc	1,0000	9,00
42		Buton de pornire stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc		3,000
	61092022007	Buton de pornire stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B	buc	1,0000	3,00
43		Intrerupator de cursa 10A 250V de tip KASAN AZ 7100 sau analog	buc		6,000
	61092022008	Intrerupator de cursa 10A 250V de tip KASAN AZ 7100	buc	1,0000	6,00
44		Releu intermediar 24B DC tip PЭК 78/3 24B DC sau analog	buc		3,000
	61092022009	Releu intermediar 24B DC tip PЭК 78/3 24B DC	buc	1,0000	3,00
45		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc		6,000
	61092022010	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	1,0000	6,00
46		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc		6,000
	61092022011	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	1,0000	6,00
47		Sirena 24V tip Detnov SFD-230 sau analog	buc		3,000
	61092022012	Sirena 24V tip Detnov SFD-230	buc	1,0000	3,00
48		Detector de fum aspirational cu 4 camere adresabile tip Pro Point Plus + "Scatter Chamber Detectors" OP/CO SCD sau analog	buc		3,000
	61092022013	Detector de fum aspirational cu 4 camere adresabile tip Pro Point Plus + "Scatter Chamber Detectors" OP/CO SCD	buc	1,0000	3,00
49		Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100 sau analog	buc		3,000
	61092022014	Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100	buc	1,0000	3,00
50		Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432 sau analog	buc		63,000
	61092022015	Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432	buc	1,0000	63,00
51		Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara	buc		6,000

1	2	3	4	5	6
		tensiune tip Detnov MAD-422 sau analog			
	61092022016	Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422	buc	1,0000	6,00
52		Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I sau analog	buc		3,000
	61092022017	Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I	buc	1,0000	3,00
53		Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP54, IIIMII 5-0	buc		3,000
	61092022018	Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP54, IIIMII 5-0	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Partea electrotehnica			

3.3. Utilajul si echipamentul la postul de paza

54		Panou adresabil control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle tip CAD-150-8 sau analog	buc		1,000
	63092022001	Panou adresabil control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle tip CAD-150-8	buc	1,0000	1,00
55		Acumulator 12V 26A/h tip Ultracell Uk BS395 UCG26-12 sau analog	buc		2,000
	63092022002	Acumulator 12V 26A/h tip Ultracell Uk BS395 UCG26-12	buc	1,0000	2,00
56		Cutie metalica dim.500x400x250mm IP54, IIIMII 2-0	buc		1,000
	63092022003	Cutie metalica dim.500x400x250mm IP54, IIIMII 2-0	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilajul si echipamentul la postul de paza			

3.4. Elemente pentru montare

57		Dulap metalic rosu cu sticla 540x650x230mm tip ПРЕСТИЖ-01-НОК sau analog	buc		3,000
	64092022023	Dulap metalic rosu cu sticla 540x650x230mm tip ПРЕСТИЖ-01-НОК	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Elemente pentru montare			

3.5. Sistema de aspiratie

58		Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC sau analog	buc		3,000
	65092022024	Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC	buc	1,0000	3,00
59		Camera de fum separata tip SF-S1-433-00 PROTEC CO PROPOINT sau analog	buc		12,000
	65092022025	Camera de fum separata tip SF-S1-433-00 PROTEC CO PROPOINT	buc	1,0000	12,00
60		Filtru de aer incorporat tip 61-986-F01 PROTEC sau analog	buc		3,000
	65092022026	Filtru de aer incorporat tip 61-986-F01 PROTEC	buc	1,0000	3,00

1. Lucrari de constructie

1.1. Echipament primar de stingere incendii

61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate (rama cu jaluzele se exclude) / Unitate de andocare VP 400x400 EI60 pentru usi antifoc	buc		6,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	1,20
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	168,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	168,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	168,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,18

62	IC40C	Bratara pentru fixarea stingatoarelor, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (aplicativ) / Suporturi pentru stingatoare OII-5 tip KTM-5 МИГ sau analog	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	2,10
	28752742040012	Suporturi pentru stingatoare OII-5 tip KTM-5 МИГ	buc	1,0000	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	6,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	6,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,60
63	IC40C	Bratara pentru fixarea stingatoarelor, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (aplicativ) / Suporturi pentru stingatoare OY-5 tip KTP-OY-5 sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	1,05
	28752742040013	Suporturi pentru stingatoare OY-5 tip KTP-OY-5	buc	1,0000	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,30
		<i>Total</i>			
		Total Echipament primar de stingere incendiu			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2.Utilaj.					
2.1 Echipament pentru indepartarea materiei gazoase reziduale si echipament primar de stingere a incendiilor					
64		Ventilator portabil de evacuare a fumului, productivitate 125 000 m3/h, presiunea 250 Pa, dim. (LxLxI) - 600*585*685mm, greutate 57kg, motor electric 220V, putere 2,0 kW, in complet cu: Manson de aspiratie cu doua zone - compl, furtun de presiune - 10m, adaptor VP - 2buc. tip ДПЗ-7 (50Т) Комплект-3 sau analog	set		1,000
	66092022074	Ventilator portabil de evacuare a fumului, productivitate 125 000 m3/h, presiunea 250 Pa, dim. (LxLxI) - 600*585*685mm, greutate 57kg, motor electric 220V, putere 2,0 kW, in complet cu: Manson de aspiratie cu doua zone - compl, furtun de presiune - 10m, adaptor VP - 2buc. tip ДПЗ-7 (50Т) Комплект-3	set	1,0000	1,00
65		Unitate de andocare VP 400x400 EI60 pentru usi antifoc. Specificatii: dimensiuni totale 460*460mm, dimensiuni de montare 400*400mm, limita de rezistenta la foc EI90, greutate 8kg / Узел стыковочный ВП 400x400 EI90 для противопожарной двери	set		6,000
	66092022075	Unitate de andocare VP 400x400 EI60 pentru usi antifoc. Specificatii: dimensiuni totale 460*460mm, dimensiuni de montare 400*400mm, limita de rezistenta la foc EI90, greutate 8kg	set	1,0000	6,00
66		Masca izolatoare de gaz tip ИП-4М sau analog	set		2,000
	66092022076	Masca izolatoare de gaz tip ИП-4М	set	1,0000	2,00

67		Trusa de salvare la incendiu IIIIHC 2H. Setul include: autosalvator УФМС IIIAHC-E, o pelerina speciala, rezistenta la foc, IIIAHC	set		9,000
	66092022077	Trusa de salvare la incendiu IIIIHC 2H. Setul include: autosalvator УФМС IIIAHC-E, o pelerina speciala, rezistenta la foc, IIIAHC	set	1,0000	9,00
68		Stingator cu pulbere clasa de foc ABCE OII-5	set		6,000
	66092022078	Stingator cu pulbere clasa de foc ABCE OII-5	set	1,0000	6,00
69		Stingator cu deoxid de carbon clasa de foc BCE OY-5	set		3,000
	66092022079	Stingator cu deoxid de carbon clasa de foc BCE OY-5	set	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Echipament pentru indepartarea materiei gazoase reziduale si echipament primar de stingere a incendiilor			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru _____

Igor CAȘU