

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Lucrari de montare a Instalatiei automate de stingere a incendiilor cu gaze,  
echipamente pentru ondeprrtarea materiei gazoase reziduale si echipament primar  
de stingere a incendiilor in depozitele de**

**Valoarea de deviz 7 197 250,00 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	2 430,00	130,46 37,84	317 011,97 91 951,20
2	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta flexibila pentru conducte de admisie, rosie, lungime 30cm tip 37-582-12 PROTEC sau analog	buc	55,00	625,21 28,38	34 386,55 1 560,90
3	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot rosu 90* φ25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog	buc	580,00	109,95 28,38	63 771,00 16 460,40
4	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa rosie dreapta φ25mm tip 37-559-77 PROTEC sau	buc	270,00	135,72 28,38	36 644,40 7 662,60

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
5	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord olandez $\phi$ 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc	24,00	259,96 28,38	6 239,04 681,12
6	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu rosu $\phi$ 25mm tip 37-554-72 PROTEC sau analog	buc	160,00	233,34 42,57	37 334,40 6 811,20
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Dop rosu $\phi$ 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc	170,00	218,65 28,38	37 170,50 4 824,60
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv / Bratară p/u fixarea tevilor $\phi$ 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc	1 750,00	79,97 18,92	139 947,50 33 110,00
9		Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC sau analog	buc	200,00	4,67 0,00	934,00 0,00
10		Dispozitiv de curatat tevi universal	buc	6,00	433,30 0,00	2 599,80 0,00
11		Adeziv universal pentru imbinarea tevilor	buc	6,00	487,50 0,00	2 925,00 0,00
12	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (pentru primii 10 cm grosime)	buc	8,00	214,22 71,33	1 713,79 570,63
13	RCsB31I k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (Pentru urmatoorii 30 cm grosime $K=3*0.9=2.7$ )	buc	8,00	578,47 192,59	4 627,79 1 540,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			685 305,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			39 641,62
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			35 819,56
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			10 234,16
		<i>Total</i>				771 001,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			111 795,15
		<i>Total</i>				882 796,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			52 967,77
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>935 764,00 165 173,40</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	11-04-004-01	Aparat de tavan: Modul de stingere cu gaze	buc	196,00	989,60 955,46	193 961,54 187 270,16
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate, montata pe canal (resursele de materiale se exclud) / Supapa de supratensiune aerului	buc	6,00	169,53 158,93	1 017,16 953,57
16	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc	3,00	2 278,98 2 270,40	6 836,93 6 811,20
17	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire dim.1000x650x285mm IP31	buc	3,00	3 139,87 3 121,80	9 419,60 9 365,40
18	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	12,00	973,35 955,46	11 680,18 11 465,52
19	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	32,00	194,88 194,88	6 236,03 6 236,03
20	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii. Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130	buc	9,00	233,40 194,88	2 100,56 1 753,88
21	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum aspirational	buc	3,00	194,33 189,20	582,98 567,60
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Camera de fum separata	buc	12,00	762,29 756,80	9 147,52 9 081,60
23	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	12,00	98,82	1 185,89

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, Filtru de aer incorporat			97,44	1 169,26
24	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	86,70	658,66 637,60	57 105,66 55 280,27
25		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m	7 670,00	6,38 0,00	48 934,60 0,00
26		Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m	300,00	12,96 0,00	3 888,00 0,00
27		Cablu PV3x1,5	m	700,00	5,58 0,00	3 906,00 0,00
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii. Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,00	233,40 194,88	233,40 194,88
29		Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc	9,00	10,83 0,00	97,47 0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	2 979,67 2 251,48	11 918,68 9 005,92
31		Teava din PVC 16 mm	m	400,00	13,21 0,00	5 284,00 0,00
32		Mufa/conector cuplare teava D16	buc	60,00	2,70 0,00	162,00 0,00
33		Cot flaxibil pentu teava D16	buc	40,00	10,41 0,00	416,40 0,00
34		Clipsa tub D16	buc	600,00	3,15 0,00	1 890,00 0,00
35		Tija Filetata M6 1M	buc	105,00	9,00 0,00	945,00 0,00
36		Tija Filetata D6	buc	50,00	11,14 0,00	557,00 0,00
37		Ancora Alama D6	buc	205,00	9,23 0,00	1 892,15 0,00
38		Ancora pentru( KPC N-20)	buc	520,00	13,50 0,00	7 020,00 0,00
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	5,31	3 110,85 2 781,24	16 518,61 14 768,38
40		Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	177,00	124,83	22 094,91

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc	1,00	2 278,99 2 270,40	2 278,99 2 270,40
42	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de pornire/blocare stingerii, cu pregatire loc de montare	buc	15,00	189,20 189,20	2 838,00 2 838,00
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / Panou optic de avertizare vizual si sonor	100 buc	0,18	9 474,39 9 289,72	1 705,39 1 672,15
44	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena 24V	buc	3,00	567,60 567,60	1 702,80 1 702,80
45	08-03-575-1	Montarea in panou a Placa de gateway cu bucla adresabila	buc	3,00	106,78 105,95	320,33 317,86
46	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V	buc	63,00	106,78 105,95	6 726,96 6 674,98
47	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune	buc	6,00	106,78 105,95	640,66 635,71
48	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena in bucla adresabila	buc	3,00	567,60 567,60	1 702,80 1 702,80
49	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 mm2	100 m	0,40	560,10 530,70	224,04 212,28
50		Cablu PV1*1,5	m	20,00	5,31 0,00	106,20 0,00
51		Cablu ВВГнг 3*1,5	m	20,00	15,71 0,00	314,20 0,00
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,24	1 982,38 1 541,21	475,77 369,89
53		Cablu canal 60x40	m	24,00	24,75 0,00	594,00 0,00
54	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 mm2	100 m	1,00	560,09 530,71	560,09 530,71

1	2	3	4	5	6	7
55		Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m	100,00	4,58 0,00	458,00 0,00
56	08-02-410-1	Teava din polietilena, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00	1 877,90 1 579,82	3 755,81 3 159,64
57		Teava gofrata D 25mm	m	100,00	6,19 0,00	619,00 0,00
58		Teava gofrata D 20mm	m	100,00	4,84 0,00	484,00 0,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	153,76 147,58	922,58 885,46
60		Intrerupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc	6,00	69,33 0,00	415,98 0,00
61	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	3,00	189,20 189,20	567,60 567,60
62		Releu intermediar 24 B DC	buc	3,00	54,31 0,00	162,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			452 608,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			80 991,35
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			7 789,94
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			2 225,70
		<i>Total</i>				543 615,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			256 472,60
		<i>Total</i>				800 087,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			48 005,28
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>848 093,27 337 463,95</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
63		Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc	196,00	7 915,92 0,00	1 551 520,32 0,00
64		Suport pentru КРС N-20(Modul de stingere cu gaze substanta de stingere - Chalon - 227ea МПГ ИМПУЛС- 20)	buc	196,00	168,75 0,00	33 075,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg	3 654,94	487,50 0,00	1 781 783,25 0,00
66		Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip КСИД600-0,5 sau analog	buc	6,00	34 517,17 0,00	207 103,02 0,00
67		Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103 sau analog	buc	3,00	6 943,23 0,00	20 829,69 0,00
68		Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc	3,00	4 508,83 0,00	13 526,49 0,00
69		Sursa de alimentare neintreruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc	12,00	1 694,33 0,00	20 331,96 0,00
70		Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V sau analog	buc	32,00	196,53 0,00	6 288,96 0,00
71		Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130 sau analog	buc	9,00	476,67 0,00	4 290,03 0,00
72		Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC sau analog	buc	3,00	38 183,19 0,00	114 549,57 0,00
73		Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT sau analog	buc	12,00	12 768,70 0,00	153 224,40 0,00
74		Filtru de aer incorporat F01 PROTEC sau analog	buc	12,00	1 651,00 0,00	19 812,00 0,00
75		Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,00	1 640,17 0,00	1 640,17 0,00
76		Panou adresabila control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc	1,00	21 210,25 0,00	21 210,25 0,00
77		Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y sau analog	buc	12,00	385,73 0,00	4 628,76 0,00
78		Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc	3,00	385,73 0,00	1 157,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc	9,00	1 358,50 0,00	12 226,50 0,00
80		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc	9,00	1 358,50 0,00	12 226,50 0,00
81		Sirena 24V tip Detnov SFD-220 sau analog	buc	3,00	1 172,63 0,00	3 517,89 0,00
82		Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100 sau analog	buc	3,00	2 437,85 0,00	7 313,55 0,00
83		Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432 sau analog	buc	63,00	1 213,77 0,00	76 467,51 0,00
84		Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422 sau analog	buc	6,00	966,91 0,00	5 801,46 0,00
85		Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I sau analog	buc	3,00	1 501,80 0,00	4 505,40 0,00
86		Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	6,00	390,00 0,00	2 340,00 0,00
87		Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
88		Fire escape Mask min 40min	buc	9,00	350,00 0,00	3 150,00 0,00
89		Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	9,00	280,00 0,00	2 520,00 0,00
90		Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	3,00	890,00 0,00	2 670,00 0,00
91		Suporturi pentru stingatoare ОУ-5	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 088 099,87
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			49 057,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 137 157,07</b>
		<b>4. Lucrari de constructii</b>				
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Unitate de cuplare BII 400*400mm)	buc	12,00	52,10 47,30	625,20 567,60
93	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc	24,00	43,42 5,68	1 041,98 136,22
		<i>Total</i>	lei			1 667,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			168,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			67,44
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			19,27
		<i>Total</i>				1 922,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			278,80
		<i>Total</i>				2 201,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			132,11
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 333,72 703,82</b>
		<b>5. Utilaj</b>				
94		Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
95		Unitate de cuplare BII 400*400mm	buc	12,00	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
96		Adapter unitate de cuplare 400*400	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
97		Manson din panza RV250	buc	4,00	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
98		Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	6,00	390,00 0,00	2 340,00 0,00
99		Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
100		Fire escape Mask min 40min	buc	9,00	350,00 0,00	3 150,00 0,00
101		Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	9,00	280,00	2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
102		Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	3,00	890,00	2 670,00
					0,00	0,00
103		Suporturi pentru stingatoare OY-5	buc	3,00	50,00	150,00
					0,00	0,00
104		Masca izolatoare de gaz ИП-4М (Противогаз изолирующий)	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
					0,00	0,00
105		Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc	12,00	250,00	3 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			73 470,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			881,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>74 351,64</b>

		Total	lei			5 997 708,33
		TVA	20 %			1 199 541,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 197 250</b>
						<b>503 343</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozitele de arhiva ale Agentiei  
Na.ionale a Arhivelor din str.  
Gheorghe Asachi 67/B, mun.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**

**Lucrari de montare a Instalatiei automate de stingere a incendiilor cu gaze,  
echipamente pentru ondeprrtarea materiei gazoase reziduale si echipament primar  
de stingere a incendiilor on depozitele de**

**Valoarea de deviz 7 197 250 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3 557,192	94,60	336 510,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,64	94,60	533,54
3.	7123011000200	Betonist	h-om	15,629	94,60	1 478,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 723,70	94,60	163 062,02
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,08	94,60	953,57
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,44	94,60	136,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	94,60	34,06
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,69	94,60	632,88
		<b>Total manopera</b>				<b>503 343</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,24	41,25	9,90
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	48,00	0,48	23,04
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	27 300,00	327,60
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,165	45,30	7,48
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,334	41,25	220,03
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	5,233	66,67	348,88
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	79,772	66,67	5 318,40
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,06	12,00	0,72
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	29,95	4,50	134,78
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,40	7,60	185,44
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,858	45,00	128,61
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	144,375	4,50	649,69
13.	1019852	Vopsea	kg	1,978	45,00	89,01
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,504	33,00	16,63

15.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,24	28,00	6,72
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,20	15,00	18,00
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	9,00	36,80	331,20
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,20	6,40	7,68
19.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,48	10,00	244,80
20.	25212167100001	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC	m	2 502,90	89,92	225 060,77
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 750,00	1,80	3 150,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,00	3,00	18,00
23.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	267,80	5,00	1 339,00
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	87,50	15,00	1 312,50
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 750,00	0,60	1 050,00
26.	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	24,48	2,50	61,20
27.	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	24,48	24,50	599,76
28.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 750,00	0,25	437,50
29.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,80	22,00	39,60
30.	28752741100012	Racord olandez φ25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	24,00	230,58	5 533,92
31.	28752741100013	Mufa rosie dreapta φ25mm tip 37-559-77 PROTEC	buc	270,00	106,34	28 711,80
32.	28752741100014	Cot rosu 90* φ25mm tip 37-551-69 PROTEC	buc	580,00	80,57	46 730,60
33.	28752741100015	Dop rosu φ25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	170,00	189,27	32 175,90
34.	28752741100017	Teu rosu φ25mm tip 37-554-72 PROTEC	buc	160,00	189,27	30 283,20
35.	28752741100018	Conducta flexibila pentru conducte de admisie, rosie, lungime 30cm tip 37-582-12 PROTEC	buc	55,00	595,83	32 770,65
36.	28752741100019	Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC	buc	200,00	4,67	934,00
37.	28752741100020	Dispozitiv de curatat tevi universal	buc	6,00	433,30	2 599,80
38.	28752741100021	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor	buc	6,00	487,50	2 925,00
39.	28752742040006	Bratară p/u fixarea tevilor φ25mm tip 37-558-76 PROTEC	buc	1 750,00	55,15	96 512,50
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,042	1 380,00	57,96
41.	4100126202818	Apa	m3	1,329	15,50	20,60
42.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,30	2,44	8,05
43.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,334	480,00	160,32
44.	5009030	Flanse	10 buc	6,00	2,80	16,80
45.	5009031	Scoabe	10 buc	26,80	2,70	72,36
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,311	15,00	409,67
47.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	392,00	2,50	980,00
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,12	6,00	6,72
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 210,82	1,20	1 452,99
50.	5009070	Racordari	10 buc	7,20	3,40	24,48
51.	5009090	Profil de montaj	buc	1,00	4,60	4,60
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	41,00	2,87
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,148	74,00	10,95
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	32 400,00	0,00
55.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,98	45,00	44,10
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	1,01	45,00	45,45

		"ПОС40"				
57.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,60	6,19	3,71
58.	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	14,536	5,40	78,50
59.	61092022001	Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc	196,00	7 915,92	1 551 520,3 2
60.	61092022001ii	Suport pentru КРС N-20(Modul de stingere cu gaze subsanta de stingere - Chalon - 227ea МПГ ИМПУЛС- 20)	buc	196,00	168,75	33 075,00
61.	61092022002	Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg	3 654,94	487,50	1 781 783,2 5
62.	61092022003	Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103	buc	3,00	6 943,23	20 829,69
63.	6109202200338	Panou adresabila control incediar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc	1,00	21 210,25	21 210,25
64.	61092022004	Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V	buc	32,00	196,53	6 288,96
65.	61092022005	Sursa de alimentare neinteruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc	12,00	1 694,33	20 331,96
66.	61092022006	Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y	buc	12,00	385,73	4 628,76
67.	61092022007	Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc	3,00	385,73	1 157,19
68.	6109202201-9	Masca izolatoare de gaz ИП-4М (Противогаз изолирующий)	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
69.	61092022010	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	9,00	1 358,50	12 226,50
70.	61092022011	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	9,00	1 358,50	12 226,50
71.	61092022012	Sirena 24V tip Detnov SFD-220	buc	3,00	1 172,63	3 517,89
72.	61092022014	Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100	buc	3,00	2 437,85	7 313,55
73.	61092022015	Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432	buc	63,00	1 213,77	76 467,51
74.	61092022016	Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422	buc	6,00	966,91	5 801,46
75.	61092022017	Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I	buc	3,00	1 501,80	4 505,40
76.	6109202201748	Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	12,00	390,00	4 680,00
77.	6109202201749	Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	12,00	40,00	480,00
78.	6109202201750	Fire escape Mask min 40min	buc	18,00	350,00	6 300,00
79.	6109202201751	Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	18,00	280,00	5 040,00
80.	6109202201752	Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	6,00	890,00	5 340,00
81.	6109202201753	Suporturi pentru stingatoare ОУ-5	buc	6,00	50,00	300,00
82.	61092022018	Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc	3,00	4 508,83	13 526,49
83.	61092022019	Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip	buc	6,00	34 517,17	207 103,02

		КСИД600-0,5				
84.	61092022201-9	Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc	12,00	250,00	3 000,00
85.	630920221021	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m	7 670,00	6,38	48 934,60
86.	63092022102165	Teava din PVC 16 mm	m	400,00	13,21	5 284,00
87.	630920221022	Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m	300,00	12,96	3 888,00
88.	630920221023p	Cablu PV3x1,5	m	700,00	5,58	3 906,00
89.	630920221023p5 5	Cablu PV1*1,5	m	20,00	5,31	106,20
90.	630920221023p5 6	Cablu ВВГнг 3*1,5	m	20,00	15,71	314,20
91.	630920221023p5 7	Cablu canal 60x40	m	24,00	24,75	594,00
92.	630920221023p5 8	Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m	100,00	4,58	458,00
93.	630920221023p5 9	Teava gofrata D 25mm	m	100,00	6,19	619,00
94.	630920221023p6 0	Teava gofrata D 20mm	m	100,00	4,84	484,00
95.	63092022102530 3	Intreupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc	6,00	69,33	415,98
96.	63092022102530 31	Releu intermediar 24 B DC	buc	3,00	54,31	162,93
97.	6309202210303	Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	177,00	124,83	22 094,91
98.	6309202210306a n	Ancora Alama D6	buc	205,00	9,23	1 892,15
99.	6309202210306a n2	Ancora pentru( KPC N-20)	buc	520,00	13,50	7 020,00
100.	6309202210306d in	Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc	9,00	10,83	97,47
101.	6309202210306ti	Tija Filetata D6	buc	50,00	11,14	557,00
102.	630920221030c3	Cot flaxibil pentu teava D16	buc	40,00	10,41	416,40
103.	630920221030cl	Clipsa tub D16	buc	600,00	3,15	1 890,00
104.	630920221030m 3	Mufa/conector cuplare teava D16	buc	60,00	2,70	162,00
105.	630920221030ti	Tija Filetata M6 1M	buc	105,00	9,00	945,00
106.	6409202202113	Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130	buc	9,00	476,67	4 290,03
107.	6409202202113d	Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,00	1 640,17	1 640,17
108.	65092022024	Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC	buc	3,00	38 183,19	114 549,57
109.	65092022025	Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT	buc	12,00	12 768,70	153 224,40
110.	65092022026	Filtru de aer incorporat F01 PROTEC	buc	12,00	1 651,00	19 812,00
111.	844-12-11	Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
112.	844-12-12	Unitate de cuplare BII 400*400mm	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
113.	844-12-13	Adapter unitate de cuplare 400*400	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
114.	844-12-14	Manson din panza RV250	buc	4,00	1 350,00	5 400,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 785 528</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	111,627	28,00	3 125,56
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,459	25,00	36,47
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18	22,60	4,07
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,656	380,00	4 049,28
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	175,00	25,00	4 375,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	49,60	59,52
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,92	25,00	73,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,439	25,00	560,97
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 285</b>

Total	lei	5 997 708,33
TVA	20 %	1 199 541,67

**Total deviz:**

**7 197 250**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozitele de arhiva ale Agentiei  
Nationale a Arhivelor din str. Gheorghe Asachi  
67/B, mun. Chisinau**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			130,46 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167100001	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC	m	1,0300	89,92	92,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317 011,97
2	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta flexibila pentru conducte de admisie, rosie, lungime 30cm tip 37-582-12 PROTEC sau analog	buc			625,21 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741100018	Conducta flexibila pentru conducte de admisie, rosie, lungime 30cm tip 37-582-12 PROTEC	buc	1,0000	595,83	595,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 386,55
3	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot rosu 90* φ25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog	buc			109,95 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741100014	Cot rosu 90* φ25mm tip 37-551-69 PROTEC	buc	1,0000	80,57	80,57
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 771,00
4	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa rosie dreapta φ25mm tip 37-559-77 PROTEC sau analog	buc			135,72 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741100013	Mufa rosie dreapta φ25mm tip 37-559-77 PROTEC	buc	1,0000	106,34	106,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 644,40
5	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord olandez φ25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc			259,96 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741100012	Racord olandez φ25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	1,0000	230,58	230,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 239,04
6	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu rosu φ25mm tip 37-554-72 PROTEC sau analog	buc			233,34 42,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	28752741100017	Teu rosu $\phi$ 25mm tip 37-554-72 PROTEC	buc	1,0000	189,27	189,27
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 334,40
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Dop rosu $\phi$ 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc			218,65
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741100015	Dop rosu $\phi$ 25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	1,0000	189,27	189,27
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 170,50
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv / Bratară p/u fixarea tevelor $\phi$ 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc			79,97
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28752742040006	Bratară p/u fixarea tevelor $\phi$ 25mm tip 37-558-76 PROTEC	buc	1,0000	55,15	55,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 947,50
9		Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC sau analog	buc			4,67
						0,00
	28752741100019	Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC	buc	1,0000	4,67	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,00
10		Dispozitiv de curatat tevi universal	buc			433,30
						0,00
	28752741100020	Dispozitiv de curatat tevi universal	buc	1,0000	433,30	433,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 599,80
11		Adeziv universal pentru imbinarea tevelor	buc			487,50
						0,00
	28752741100021	Adeziv universal pentru imbinarea tevelor	buc	1,0000	487,50	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
12	RCsB3II	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (pentru primii 10 cm grosime)	buc			214,22
						71,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	94,60	49,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	94,60	21,38
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	480,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	15,50	0,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	380,00	136,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,79
13	RCsB3II k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (Pentru urmatoorii 30 cm grosime K=3*0.9=2.7)	buc			578,47
						192,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	94,60	134,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	94,60	57,73
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	480,00	14,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	15,50	1,88
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	380,00	369,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,79

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	11-04-004-01	Aparat de tavan: Modul de stingere cu gaze	buc			989,60 ----- 955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	66,67	1,78
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	66,67	27,13
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,50	5,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 961,54
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate, montata pe canal (resursele de materiale se exclud) / Supapa de supratensiune aerului	buc			169,53 ----- 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,60	9,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,60	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,16
16	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc			2 278,98 ----- 2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,30	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 836,93
17	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire dim.1000x650x285mm IP31	buc			3 139,87 ----- 3 121,80
	1	Muncitor	h-om	33,0000	94,60	3 121,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	12,00	0,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	2,44	2,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1900	45,00	8,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	5,40	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 419,60
18	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			973,35 ----- 955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,30	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,25	12,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 680,18
19	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			194,88 ----- 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 236,03
20	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii. Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130	buc			233,40 ----- 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,50	5,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	36,80	33,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,56
21	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum aspirational	buc			194,33 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,98
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Camera de fum separata	buc			762,29
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	45,30	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	45,00	0,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 147,52
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Filtru de aer incorporat	buc			98,82
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	33,00	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,89
24	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			658,66
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,40	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 105,66
25		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m			6,38
						0,00
	630920221021	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m	1,0000	6,38	6,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 934,60
26		Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m			12,96
						0,00
	630920221022	Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m	1,0000	12,96	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 888,00
27		Cablu PV3x1,5	m			5,58
						0,00
	630920221023p	Cablu PV3x1,5	m	1,0000	5,58	5,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 906,00
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii. Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc			233,40
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,50	5,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	36,80	33,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,40
29		Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc			10,83
						0,00
	6309202210306din	Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc	1,0000	10,83	10,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,47
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 979,67
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 300,00	54,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	6,40	1,28
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,70	18,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,40	6,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	28,00	442,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 918,68
31		Teava din PVC 16 mm	m			13,21
						0,00
	63092022102165	Teava din PVC 16 mm	m	1,0000	13,21	13,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 284,00
32		Mufa/conector cuplare teava D16	buc			2,70
						0,00
	630920221030m3	Mufa/conector cuplare teava D16	buc	1,0000	2,70	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
33		Cot flexibil pentru teava D16	buc			10,41
						0,00
	630920221030c3	Cot flexibil pentru teava D16	buc	1,0000	10,41	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,40
34		Clipsa tub D16	buc			3,15
						0,00
	630920221030cl	Clipsa tub D16	buc	1,0000	3,15	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
35		Tija Filetata M6 1M	buc			9,00
						0,00
	630920221030ti	Tija Filetata M6 1M	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,00
36		Tija Filetata D6	buc			11,14
						0,00
	6309202210306ti	Tija Filetata D6	buc	1,0000	11,14	11,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,00
37		Ancora Alama D6	buc			9,23
						0,00
	6309202210306an	Ancora Alama D6	buc	1,0000	9,23	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,15
38		Ancora pentru( KPC N-20)	buc			13,50
						0,00
	6309202210306an 2	Ancora pentru( KPC N-20)	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,00
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 110,85
						2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	28,00	255,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 518,61
40		Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc			124,83
						0,00
	6309202210303	Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	1,0000	124,83	124,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 094,91
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc			2 278,99
						2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,30	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,99
42	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de pornire/blocare stingerii, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,00
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / Panou optic de avertizare vizual si sonor	100 buc			9 474,39
						9 289,72
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	32 400,00	0,00
	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	0,2100	5,40	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,39
44	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena 24V	buc			567,60
						567,60
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	567,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 702,80
45	08-03-575-1	Montarea in panou a Placa de gateway cu bucla adresabila	buc			106,78
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,25	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,33
46	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V	buc			106,78
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,25	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 726,96
47	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune	buc			106,78
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,25	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,66
48	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena in bucla adresabila	buc			567,60
						567,60
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	567,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 702,80
49	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 mm2	100 m			560,10
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	41,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	74,00	1,47
	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	5,40	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,04
50		Cablu PV1*1,5	m			5,31
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	630920221023p55	Cablu PV1*1,5	m	1,0000	5,31	5,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,20
51		Cablu BBΓHR 3*1,5	m			15,71
						0,00
	630920221023p56	Cablu BBΓHR 3*1,5	m	1,0000	15,71	15,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,20
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 982,38
						1 541,21
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,21
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	41,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,48	96,00
	134041	Dispozitiv de ineurubare	h-ut	6,0800	25,00	151,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,77
53		Cablu canal 60x40	m			24,75
						0,00
	630920221023p57	Cablu canal 60x40	m	1,0000	24,75	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,00
54	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 mm2	100 m			560,09
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	41,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	74,00	1,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,40	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,09
55		Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m			4,58
						0,00
	630920221023p58	Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m	1,0000	4,58	4,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,00
56	08-02-410-1	Teava din polietilena, diametru pina la 25 mm	100 m			1 877,90
						1 579,82
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 300,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	7,60	92,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,50	54,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	6,40	1,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 380,00	28,98
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,60	2,30
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,19	1,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 755,81
57		Teava gofrata D 25mm	m			6,19
						0,00
	630920221023p59	Teava gofrata D 25mm	m	1,0000	6,19	6,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,00
58		Teava gofrata D 20mm	m			4,84
						0,00
	630920221023p60	Teava gofrata D 20mm	m	1,0000	4,84	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,00

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			153,76 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,25	2,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	74,00	1,48
	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	0,0120	5,40	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,58
60		Intrerupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc			69,33 0,00
	630920221025303	Intrerupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc	1,0000	69,33	69,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,98
61	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,60
62		Releu intermediar 24 B DC	buc			54,31 0,00
	630920221025303 1	Releu intermediar 24 B DC	buc	1,0000	54,31	54,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,93
		<b>3. Utilaj</b>				
63		Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc			7 915,92 0,00
	61092022001	Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc	1,0000	7 915,92	7 915,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551 520,32
64		Suport pentru КРС N-20(Modul de stingere cu gaze substanta de stingere - Chalon - 227ea МГП ИМПУЛС- 20)	buc			168,75 0,00
	61092022001ii	Suport pentru КРС N-20(Modul de stingere cu gaze substanta de stingere - Chalon - 227ea МГП ИМПУЛС- 20)	buc	1,0000	168,75	168,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 075,00
65		Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg			487,50 0,00
	61092022002	Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg	1,0000	487,50	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781 783,25
66		Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip КСИД600-0,5 sau analog	buc			34 517,17 0,00
	61092022019	Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip КСИД600-0,5	buc	1,0000	34 517,17	34 517,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 103,02
67		Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103 sau analog	buc			6 943,23 0,00
	61092022003	Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103	buc	1,0000	6 943,23	6 943,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 829,69
68		Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc			4 508,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	61092022018	Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc	1,0000	4 508,83	4 508,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 526,49
69		Sursa de alimentare neinteruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc			1 694,33 0,00
	61092022005	Sursa de alimentare neinteruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc	1,0000	1 694,33	1 694,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 331,96
70		Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V sau analog	buc			196,53 0,00
	61092022004	Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V	buc	1,0000	196,53	196,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 288,96
71		Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130 sau analog	buc			476,67 0,00
	6409202202113	Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130	buc	1,0000	476,67	476,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,03
72		Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC sau analog	buc			38 183,19 0,00
	65092022024	Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC	buc	1,0000	38 183,19	38 183,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 549,57
73		Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT sau analog	buc			12 768,70 0,00
	65092022025	Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT	buc	1,0000	12 768,70	12 768,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 224,40
74		Filtru de aer incorporat F01 PROTEC sau analog	buc			1 651,00 0,00
	65092022026	Filtru de aer incorporat F01 PROTEC	buc	1,0000	1 651,00	1 651,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 812,00
75		Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc			1 640,17 0,00
	6409202202113d	Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,0000	1 640,17	1 640,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,17
76		Panou adresabila control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc			21 210,25 0,00
	6109202200338	Panou adresabila control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc	1,0000	21 210,25	21 210,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 210,25
77		Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y sau analog	buc			385,73 0,00
	61092022006	Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y	buc	1,0000	385,73	385,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 628,76
78		Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc			385,73 0,00
	61092022007	Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc	1,0000	385,73	385,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 157,19
79		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc			1 358,50 0,00
	61092022010	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu	buc	1,0000	1 358,50	1 358,50

1	2	3	4	5	6	7
		inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 226,50
80		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc			1 358,50
						0,00
	61092022011	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	1,0000	1 358,50	1 358,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 226,50
81		Sirena 24V tip Detnov SFD-220 sau analog	buc			1 172,63
						0,00
	61092022012	Sirena 24V tip Detnov SFD-220	buc	1,0000	1 172,63	1 172,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 517,89
82		Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100 sau analog	buc			2 437,85
						0,00
	61092022014	Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100	buc	1,0000	2 437,85	2 437,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 313,55
83		Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432 sau analog	buc			1 213,77
						0,00
	61092022015	Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432	buc	1,0000	1 213,77	1 213,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 467,51
84		Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422 sau analog	buc			966,91
						0,00
	61092022016	Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422	buc	1,0000	966,91	966,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 801,46
85		Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I sau analog	buc			1 501,80
						0,00
	61092022017	Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I	buc	1,0000	1 501,80	1 501,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 505,40
86		Stingator Огнетушитель ОП 5	buc			390,00
						0,00
	6109202201748	Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
87		Suporturi pentru stingator ОП-5	buc			40,00
						0,00
	6109202201749	Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
88		Fire escape Mask min 40min	buc			350,00
						0,00
	6109202201750	Fire escape Mask min 40min	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
89		Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc			280,00
						0,00
	6109202201751	Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
90		Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc			890,00
						0,00
	6109202201752	Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	1,0000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,00
91		Suporturi pentru stingatoare OY-5	buc			50,00
						0,00
	6109202201753	Suporturi pentru stingatoare OY-5	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
		<b>4. Lucrari de constructii</b>				
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Unitate de cuplare BII 400*400mm)	buc			52,10
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,20
93	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc			43,42
						5,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	1,0200	24,50	24,99
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0200	10,00	10,20
	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0200	2,50	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,98
		<b>5. Utilaj</b>				
94		Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc			30 000,00
						0,00
	844-12-11	Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
95		Unitate de cuplare BII 400*400mm	buc			1 200,00
						0,00
	844-12-12	Unitate de cuplare BII 400*400mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
96		Adapter unitate de cuplare 400*400	buc			2 000,00
						0,00
	844-12-13	Adapter unitate de cuplare 400*400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
97		Manson din panza RV250	buc			1 350,00
						0,00
	844-12-14	Manson din panza RV250	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
98		Stingator Огнетушитель ОП 5	buc			390,00
						0,00
	6109202201748	Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
99		Suporturi pentru stingator ОП-5	buc			40,00
						0,00
	6109202201749	Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
100		Fire escape Mask min 40min	buc			350,00
						0,00
	6109202201750	Fire escape Mask min 40min	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
101		Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6109202201751	Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
102		Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc			890,00
						0,00
	6109202201752	Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,00
103		Suporturi pentru stingatoare OY-5	buc			50,00
						0,00
	6109202201753	Suporturi pentru stingatoare OY-5	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
104		Masca izolatoare de gaz ИП-4М (Противогаз изолирующий)	buc			3 800,00
						0,00
	6109202201-9	Masca izolatoare de gaz ИП-4М (Противогаз изолирующий)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 600,00
105		Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc			250,00
						0,00
	61092022201-9	Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.