

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrări de montare a Instalației automate de stingere a incendiilor cu gaze, echipamente pentru îndepărtarea materiei gazoase reziduale și echipament primar de stingere a incendiilor în depozitele de arhiva nr.2, nr.4 și nr.6 ale Agenției Naționale a Arhivelor din str. Gh. Asachi 67/B, etapa-2.

Valoarea de deviz 6 929 845 lei

Intocmit în 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
		1. I. Instalatie automata de stingere a incendiilor cu gaze. 1.Lucrari de constructie				
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	125,39 37,84	304 697,70 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	599,58 28,38	32 976,90 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	109,58 28,38	63 556,40 16 460,40
4	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS,	buc	270,00	129,58 28,38	34 986,60 7 662,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa rosie dreapta ϕ 25mm tip 37-559-77 PROTEC sau analog				
5	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord olandez ϕ 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc	24,00	249,58 28,38	5 989,92 681,12
6	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu rosu ϕ 25mm tip 37-554-72 PROTEC sau analog	buc	160,00	224,37 42,57	35 899,20 6 811,20
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Dop rosu ϕ 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc	170,00	209,58 28,38	35 628,60 4 824,60
8	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv / Bratara p/u fixarea tevilor ϕ 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc	1 750,00	75,92 18,92	132 860,00 33 110,00
9		Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC sau analog	buc	200,00	4,30 0,00	860,00 0,00
10		Dispozitiv de curatat tevi universal	buc	6,00	410,00 0,00	2 460,00 0,00
11		Adeziv universal pentru imbinarea tevilor	buc	6,00	462,00 0,00	2 772,00 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	221,40 71,33	1 771,21 570,63
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)	buc	8,00	597,85 192,59	4 782,79 1 540,75

1	2	3	4	5	6	7
		K=3*0.9=2.7)				
		<i>Total</i>	lei			659 241,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			39 641,62
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			19 452,22
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			4 863,06
		<i>Total</i>				723 198,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			86 783,79
		<i>Total</i>				809 982,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			48 598,92
		Total I. Instalatie automata de stingere a incendiilor cu gaze. 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				858 580,93 165 173,40
		2. Lucrari de montare				
14	11-04-004-01	Aparat de tavan: Modul de stingere cu gaze	buc	196,00	981,64 955,46	192 401,47 187 270,16
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate, montata pe canal (resursele de materiale se exclud) / Supapa de supratensiune aerului	buc	6,00	169,68 158,93	1 018,07 953,57
16	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc	3,00	2 280,80 2 270,40	6 842,41 6 811,20
17	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire dim.1000x650x285mm IP31	buc	3,00	3 143,76 3 121,80	9 431,28 9 365,40
18	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	12,00	975,34 955,46	11 704,08 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	235,08 194,88	2 115,68 1 753,88
21	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum aspirational	buc	3,00	196,05 189,20	588,15 567,60

1	2	3	4	5	6	7
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Camera de fum separata	buc	12,00	763,75 756,80	9 165,02 9 081,60
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Filtru de aer incorporat	buc	12,00	98,95 97,44	1 187,40 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 mm ²	100 m	86,70	660,14 637,60	57 234,48 55 280,27
25		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m	7 670,00	6,40 0,00	49 088,00 0,00
26		Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m	300,00	13,00 0,00	3 900,00 0,00
27		Cablu PV3x1,5	m	700,00	5,50 0,00	3 850,00 0,00
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii. Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,00	235,08 194,88	235,08 194,88
29		Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc	9,00	11,00 0,00	99,00 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	2 881,28 2 251,48	11 525,12 9 005,92
31		Teava din PVC 16 mm	m	400,00	13,00 0,00	5 200,00 0,00
32		Mufa/conector cuplare teava D16	buc	60,00	3,00 0,00	180,00 0,00
33		Cot flexibil pentu teava D16	buc	40,00	12,00 0,00	480,00 0,00
34		Clipsa tub D16	buc	600,00	3,30 0,00	1 980,00 0,00
35		Tija Filetata M6 1M	buc	105,00	11,00 0,00	1 155,00 0,00
36		Tija Filetata D6	buc	50,00	12,00 0,00	600,00 0,00
37		Ancora Alama D6	buc	205,00	9,00 0,00	1 845,00 0,00
38		Ancora pentru(KPC N-20)	buc	520,00	13,00 0,00	6 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	5,31	3 017,14 2 781,24	16 021,00 14 768,38
40		Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	177,00	130,00 0,00	23 010,00 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	2 280,82 2 270,40	2 280,82 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	9 454,11 9 289,72	1 701,74 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	106,87 105,95	320,62 317,86
46	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V	buc	63,00	106,87 105,95	6 732,94 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	106,87 105,95	641,23 635,71
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	561,85 530,70	224,74 212,28
50		Cablu PV1*1,5	m	20,00	5,30 0,00	106,00 0,00
51		Cablu ВВГнг 3*1,5	m	20,00	15,60 0,00	312,00 0,00
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,24	2 041,54 1 541,21	489,97 369,89
53		Cablu canal 60x40	m	24,00	25,00 0,00	600,00 0,00
54	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,00	561,87	561,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			530,71	530,71
55		Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m	100,00	4,60 0,00	460,00 0,00
56	08-02-410-1	Teava din polietilena, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00	1 847,80 1 579,82	3 695,60 3 159,64
57		Teava gofrata D 25mm	m	100,00	6,80 0,00	680,00 0,00
58		Teava gofrata D 20mm	m	100,00	5,20 0,00	520,00 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	154,19 147,58	925,14 885,46
60		Intrerupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc	6,00	65,00 0,00	390,00 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	55,00 0,00	165,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			451 471,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			80 991,35
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			4 431,74
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1 %			1 107,93
		<i>Total</i>				538 002,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			256 472,60
		<i>Total</i>				794 474,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			47 668,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				842 143,25 337 463,95
		3. Utilaj				
63		Modul de stingere cu gaze, substanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc	196,00	7 850,00 0,00	1 538 600,00 0,00
64		Suport pentru KPC N-20(Modul	buc	196,00	160,00	31 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		de stingere cu gaze substanta de stingere - Chalon - 227ea МГП ИМПУЛС- 20)			0,00	0,00
65		Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg	3 654,94	465,00 0,00	1 699 547,10 0,00
66		Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip КСИД600-0,5 sau analog	buc	6,00	34 000,00 0,00	204 000,00 0,00
67		Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103 sau analog	buc	3,00	6 600,00 0,00	19 800,00 0,00
68		Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc	3,00	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
69		Sursa de alimentare neinteruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc	12,00	1 600,00 0,00	19 200,00 0,00
70		Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V sau analog	buc	32,00	200,00 0,00	6 400,00 0,00
71		Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130 sau analog	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
72		Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC sau analog	buc	3,00	36 000,00 0,00	108 000,00 0,00
73		Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT sau analog	buc	12,00	12 000,00 0,00	144 000,00 0,00
74		Filtru de aer incorporat F01 PROTEC sau analog	buc	12,00	1 600,00 0,00	19 200,00 0,00
75		Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
76		Panou adresabila control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc	1,00	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
77		Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y sau analog	buc	12,00	370,00 0,00	4 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc	3,00	370,00 0,00	1 110,00 0,00
79		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc	9,00	1 300,00 0,00	11 700,00 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	1 300,00 0,00	11 700,00 0,00
81		Sirena 24V tip Detnov SFD-220 sau analog	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 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	2 300,00 0,00	6 900,00 0,00
83		Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432 sau analog	buc	63,00	1 200,00 0,00	75 600,00 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	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
85		Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I sau analog	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 955 007,10
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			47 460,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 002 467,19
		4. II. Echipament primar de stingere a incendiilor 1.Lucrari de constructii				
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Unitate de cuplare БП 400*400mm)	buc	12,00	52,40 47,30	628,80 567,60

1	2	3	4	5	6	7
87	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc	24,00	24,04 5,68	576,86 136,22
		<i>Total</i>	lei			1 205,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			168,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			20,07
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			5,02
		<i>Total</i>				1 399,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			167,96
		<i>Total</i>				1 567,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			94,06
		Total II. Echipament primar de stingere a incendiilor 1.Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 661,69 703,82
		5. 2 Utilaj				
88		Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
89		Unitate de cuplare ВП 400*400mm	buc	12,00	1 100,00 0,00	13 200,00 0,00
90		Adapter unitate de cuplare 400*400	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
91		Manson din panza RV250	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
92		Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	6,00	370,00 0,00	2 220,00 0,00
93		Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
94		Fire escape Mask min 40min	buc	9,00	330,00 0,00	2 970,00 0,00
95		Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	9,00	270,00 0,00	2 430,00 0,00
96		Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
97		Suporturi pentru stingatoare ОУ-5	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
98		Masca izolatoare de gaz ИП-4М	buc	2,00	3 600,00	7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Противогаз изолирующий)			0,00	0,00
99		Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc	12,00	265,00	3 180,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			69 180,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			830,16
		Total 2 Utilaj Inclusiv salariu				70 010,16

		Total	lei			5 774 871
		TVA	20 %			1 154 974
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 929 845
						503 343

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrări de montare a Instalației automate de stingere a incendiilor cu gaze, echipamente pentru îndepărtarea materiei gazoase reziduale și echipament primar de stingere a incendiilor în depozitele de arhiva nr.2, nr.4 și nr.6 ale Agenției Naționale a Arhivelor din str. Gh. Asachi 67/B, etapa-2.

Valoarea de deviz 6 929 845 lei

Intocmit în 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 № :				

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
		Total manopera				503 343

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,24	46,00	11,04
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	48,00	0,60	28,80
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	25 000,00	300,00
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,165	40,00	6,60
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,334	46,00	245,36
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	5,233	46,00	240,72
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	79,772	46,00	3 669,51
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,06	8,00	0,48
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	29,95	5,00	149,75
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,40	6,00	146,40
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,858	40,00	114,32
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	144,375	3,00	433,12
13.	1019852	Vopsea	kg	1,978	38,00	75,16
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,504	36,00	18,14
15.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,24	34,00	8,16

16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,20	20,00	24,00
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	9,00	38,00	342,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,20	7,00	8,40
19.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,48	3,00	73,44
20.	25212167100001	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC	m	2 502,90	85,00	212 746,50
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 750,00	1,20	2 100,00
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	6,00	1 606,80
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	87,50	18,00	1 575,00
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 750,00	0,40	700,00
26.	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	24,48	1,00	24,48
27.	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	24,48	14,00	342,72
28.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 750,00	0,50	875,00
29.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,80	24,00	43,20
30.	28752741100012	Racord olandez φ25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	24,00	220,00	5 280,00
31.	28752741100013	Mufa rosie dreapta φ25mm tip 37-559-77 PROTEC	buc	270,00	100,00	27 000,00
32.	28752741100014	Cot rosu 90* φ25mm tip 37-551-69 PROTEC	buc	580,00	80,00	46 400,00
33.	28752741100015	Dop rosu φ25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	170,00	180,00	30 600,00
34.	28752741100017	Teu rosu φ25mm tip 37-554-72 PROTEC	buc	160,00	180,00	28 800,00
35.	28752741100018	Conducta flexibila pentru conducte de admisie, rosie, lungime 30cm tip 37-582-12 PROTEC	buc	55,00	570,00	31 350,00
36.	28752741100019	Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC	buc	200,00	4,30	860,00
37.	28752741100020	Dispozitiv de curatat tevi universal	buc	6,00	410,00	2 460,00
38.	28752741100021	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor	buc	6,00	462,00	2 772,00
39.	28752742040006	Bratara p/u fixarea tevilor φ25mm tip 37-558-76 PROTEC	buc	1 750,00	52,00	91 000,00
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,042	1 400,00	58,80
41.	4100126202818	Apa	m3	1,329	20,00	26,58
42.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,30	4,00	13,20
43.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,334	460,00	153,64
44.	5009030	Flanse	10 buc	6,00	3,00	18,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	26,80	3,00	80,40
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,311	16,00	436,97
47.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	392,00	3,00	1 176,00
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,12	6,30	7,06
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 210,82	1,30	1 574,06
50.	5009070	Racordari	10 buc	7,20	3,50	25,20
51.	5009090	Profil de montaj	buc	1,00	4,66	4,66
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	41,30	2,89
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,148	76,00	11,25
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	33 000,00	0,00
55.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,98	46,00	45,08
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,01	46,00	46,47

57.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,60	7,00	4,20
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	6,00	87,21
59.	63	Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc	196,00	7 850,00	1 538 600,00
60.	630920221021	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m	7 670,00	6,40	49 088,00
61.	63092022102165	Teava din PVC 16 mm	m	400,00	13,00	5 200,00
62.	630920221022	Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m	300,00	13,00	3 900,00
63.	630920221023p	Cablu PV3x1,5	m	700,00	5,50	3 850,00
64.	630920221023p55	Cablu PV1*1,5	m	20,00	5,30	106,00
65.	630920221023p56	Cablu ВВГнг 3*1,5	m	20,00	15,60	312,00
66.	630920221023p57	Cablu canal 60x40	m	24,00	25,00	600,00
67.	630920221023p58	Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m	100,00	4,60	460,00
68.	630920221023p59	Teava gofrata D 25mm	m	100,00	6,80	680,00
69.	630920221023p60	Teava gofrata D 20mm	m	100,00	5,20	520,00
70.	630920221025303	Intrerupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc	6,00	65,00	390,00
71.	6309202210253031	Releu intermediar 24 B DC	buc	3,00	55,00	165,00
72.	6309202210303	Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	177,00	130,00	23 010,00
73.	6309202210306an	Ancora Alama D6	buc	205,00	9,00	1 845,00
74.	6309202210306an2	Ancora pentru(KPC N-20)	buc	520,00	13,00	6 760,00
75.	6309202210306din	Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc	9,00	11,00	99,00
76.	6309202210306ti	Tija Filetata D6	buc	50,00	12,00	600,00
77.	630920221030e3	Cot flexibil pentu teava D16	buc	40,00	12,00	480,00
78.	630920221030el	Clipsa tub D16	buc	600,00	3,30	1 980,00
79.	630920221030m3	Mufa/conector cuplare teava D16	buc	60,00	3,00	180,00
80.	630920221030ti	Tija Filetata M6 1M	buc	105,00	11,00	1 155,00
81.	64	Suport pentru KPC N-20(Modul de stingere cu gaze substanta de stingere - Chalon - 227ea МПГ ИМПУЛС- 20)	buc	196,00	160,00	31 360,00
82.	65	Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg	3 654,94	465,00	1 699 547,10
83.	66	Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip КСИД600-0,5	buc	6,00	34 000,00	204 000,00
84.	67	Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103	buc	3,00	6 600,00	19 800,00
85.	68	Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc	3,00	4 500,00	13 500,00
86.	69	Sursa de alimentare neintreruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc	12,00	1 600,00	19 200,00
87.	70	Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V	buc	32,00	200,00	6 400,00
88.	71	Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130	buc	9,00	450,00	4 050,00

89.	72	Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC	buc	3,00	36 000,00	108 000,00
90.	73	Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT	buc	12,00	12 000,00	144 000,00
91.	74	Filtru de aer incorporat F01 PROTEC	buc	12,00	1 600,00	19 200,00
92.	75	Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
93.	76	Panou adresabila control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc	1,00	20 500,00	20 500,00
94.	77	Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y	buc	12,00	370,00	4 440,00
95.	78	Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc	3,00	370,00	1 110,00
96.	79	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	9,00	1 300,00	11 700,00
97.	80	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	9,00	1 300,00	11 700,00
98.	81	Sirena 24V tip Detnov SFD-220	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
99.	82	Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
100.	83	Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432	buc	63,00	1 200,00	75 600,00
101.	84	Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
102.	85	Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
103.	88	Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
104.	89	Unitate de cuplare БП 400*400mm	buc	12,00	1 100,00	13 200,00
105.	90	Adapter unitate de cuplare 400*400	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
106.	91	Manson din panza RV250	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
107.	92	Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	6,00	370,00	2 220,00
108.	93	Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	6,00	40,00	240,00
109.	94	Fire escape Mask min 40min	buc	9,00	330,00	2 970,00
110.	95	Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	9,00	270,00	2 430,00
111.	96	Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	3,00	850,00	2 550,00
112.	97	Suporturi pentru stingatoare ОУ-5	buc	3,00	30,00	90,00
113.	98	Masca izolatoare de gaz ИП-4М (Противогаз изолирующий)	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
114.	99	Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc	12,00	265,00	3 180,00
		Total materiale de constructii				4 621 790

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	111,627	20,00	2 232,54
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,459	20,00	29,18
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18	25,00	4,50
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,656	400,00	4 262,40
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	175,00	20,00	3 500,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	50,00	60,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,92	35,00	102,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,439	35,00	785,36
Total utilaje de construcții						10 978

Total	lei	5 774 871
TVA	20 %	1 154 974

Total deviz:

6 929 845

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
		1. I. Instalatie automata de stingere a incendiilor cu gaze. 1.Lucrari de constructie				
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			125,39 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	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304 697,70
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			599,58 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	570,00	570,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 976,90
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			109,58 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	80,00	80,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 556,40
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 analog	buc			129,58 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	100,00	100,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 986,60
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			249,58 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	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 989,92
6	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu rosu ϕ 25mm tip 37-554-72 PROTEC sau analog	buc			224,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	28752741100017	Teu rosu ϕ 25mm tip 37-554-72 PROTEC	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 899,20
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Dop rosu ϕ 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc			209,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752741100015	Dop rosu ϕ 25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 628,60
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv / Bratară p/u fixarea tevilor ϕ 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc			75,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28752742040006	Bratară p/u fixarea tevilor ϕ 25mm tip 37-558-76 PROTEC	buc	1,0000	52,00	52,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 860,00
9		Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC sau analog	buc			4,30
	28752741100019	Eticheta de avertizare (50 buc) tip 23-039-37 PROTEC	buc	1,0000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
10		Dispozitiv de curatat tevi universal	buc			410,00
	28752741100020	Dispozitiv de curatat tevi universal	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,00
11		Adeziv universal pentru imbinarea tevilor	buc			462,00
	28752741100021	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor	buc	1,0000	462,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 772,00
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			221,40
	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	460,00	5,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	20,00	0,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	400,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,21
13	RCsB31Ik=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			597,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	94,60	134,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	94,60	57,73
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	460,00	14,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	20,00	2,42
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	400,00	388,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 782,79
		2. Lucrari de montare				
14	11-04-004-01	Aparat de tavan: Modul de stingere cu gaze	buc			981,64
						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	46,00	1,23
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	46,00	18,72
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	3,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0050	46,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 401,47
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate, montata pe canal (resursele de materiale se exclud) / Supapa de supratensiune aerului	buc			169,68
						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	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,07
16	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc			2 280,80
						2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	46,00	2,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 842,41
17	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire dim.1000x650x285mm IP31	buc			3 143,76
						3 121,80
	1	Muncitor	h-om	33,0000	94,60	3 121,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	8,00	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	4,00	4,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1900	46,00	8,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	6,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 431,28
18	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			975,34
						955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	46,00	13,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	34,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 704,08
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			235,08
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,68

1	2	3	4	5	6	7
21	10-08-002-02	Avertizoare "ΠIC" automate: Detector de fum aspirational	buc			196,05 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,15
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Camera de fum separata	buc			763,75 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	40,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,0180	46,00	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 165,02
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Filtru de aer incorporat	buc			98,95 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	36,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,40
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 mm ²	100 m			660,14 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	16,00	4,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,30	15,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	6,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 234,48
25		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m			6,40 0,00
	630920221021	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 1x2x0,8mm	m	1,0000	6,40	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 088,00
26		Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m			13,00 0,00
	630920221022	Cablu rezistent la foc JE-H(S1)H FE180 E30 PH120 2x2x0,8mm	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
27		Cablu PV3x1,5	m			5,50 0,00
	630920221023p	Cablu PV3x1,5	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii. Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc			235,08 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ΘΠ-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,08
29		Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc			11,00 0,00
	6309202210306din	Sina de montaj DIN 35 30cm KASAN	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,00
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			2 881,28 2 251,48

1	2	3	4	5	6	7
	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	25 000,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	7,00	1,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,30	23,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 525,12
31		Teava din PVC 16 mm	m			13,00
						0,00
	63092022102165	Teava din PVC 16 mm	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
32		Mufa/conector cuplare teava D16	buc			3,00
						0,00
	630920221030m3	Mufa/conector cuplare teava D16	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
33		Cot flexibil pentu teava D16	buc			12,00
						0,00
	630920221030c3	Cot flexibil pentu teava D16	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
34		Clipsa tub D16	buc			3,30
						0,00
	630920221030cl	Clipsa tub D16	buc	1,0000	3,30	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
35		Tija Filetata M6 1M	buc			11,00
						0,00
	630920221030ti	Tija Filetata M6 1M	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,00
36		Tija Filetata D6	buc			12,00
						0,00
	6309202210306ti	Tija Filetata D6	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
37		Ancora Alama D6	buc			9,00
						0,00
	6309202210306an	Ancora Alama D6	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,00
38		Ancora pentru(KPC N-20)	buc			13,00
						0,00
	6309202210306an 2	Ancora pentru(KPC N-20)	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,00
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 017,14
						2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 021,00
40		Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc			130,00
						0,00
	6309202210303	Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 010,00
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie-control al stingerii incendiilor	buc			2 280,82 ----- 2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0560	46,00	2,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,82
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			9 454,11 ----- 9 289,72
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,11
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	33 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	6,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,74
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			106,87 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,62
46	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V	buc			106,87 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 732,94
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			106,87 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,23
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			561,85 ----- 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	16,00	4,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,30	5,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,30	15,85
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	41,30	2,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	76,00	1,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	6,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,74
50		Cablu PV1*1,5	m			5,30
						0,00
	630920221023p55	Cablu PV1*1,5	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,00
51		Cablu BBГHГ 3*1,5	m			15,60
						0,00
	630920221023p56	Cablu BBГHГ 3*1,5	m	1,0000	15,60	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 041,54
						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	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,97
53		Cablu canal 60x40	m			25,00
						0,00
	630920221023p57	Cablu canal 60x40	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
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			561,87
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	16,00	4,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,30	5,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,30	15,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	41,30	2,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	76,00	1,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	6,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,87
55		Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m			4,60
						0,00
	630920221023p58	Cablu UTP 5E 4*2*0,5	m	1,0000	4,60	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
56	08-02-410-1	Teava din polietilena, diametru pina la 25 mm	100 m			1 847,80
						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	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	7,00	1,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,66	2,33
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	7,00	2,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,60
57		Teava gofrata D 25mm	m			6,80
						0,00
	630920221023p59	Teava gofrata D 25mm	m	1,0000	6,80	6,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
58		Teava gofrata D 20mm	m			5,20
	630920221023p60	Teava gofrata D 20mm	m	1,0000	5,20	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			154,19
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	76,00	1,52
	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	6,00	0,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,14
60		Intrerupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc			65,00
	630920221025303	Intrerupator de cursa KASAN AZ 7100 10A 250V	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
61	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			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			55,00
	630920221025303 1	Releu intermediar 24 B DC	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
		3. Utilaj				
63		Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc			7 850,00
	63	Modul de stingere cu gaze, subsanta de stingere Chalon 227ea tip МПГ "ИМПУЛЬС"-20 Бранд Мастер	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538 600,00
64		Suport pentru КРС N-20(Modul de stingere cu gaze substanta de stingere - Chalon - 227ea МПГ ИМПУЛС- 20)	buc			160,00
	64	Suport pentru КРС N-20(Modul de stingere cu gaze substanta de stingere - Chalon - 227ea МПГ ИМПУЛС- 20)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 360,00
65		Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg			465,00
	65	Substanta gazoasa de stingere a incendiilor cu incarcare in module Halon 227 ea	kg	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699 547,10
66		Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip КСИД600-0,5 sau analog	buc			34 000,00
	66	Supapa de supratensiune aerului dim.670x170x165mm suprafata 0.6m2 tip КСИД600-0,5	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 000,00
67		Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103 sau analog	buc			6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	67	Panou de receptie-control al stingerii incendiilor tip Detnov CCD-103	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 800,00
68		Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc			4 500,00
						0,00
	68	Cutie metalica dim.1000x650x285mm, IP31	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
69		Sursa de alimentare neinteruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc			1 600,00
						0,00
	69	Sursa de alimentare neinteruptibila cu impulsuri de rezerva 24V 10A, cu doua canale. . Dimensiuni: 355*220*90 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
70		Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V sau analog	buc			200,00
						0,00
	70	Acumulator 12V 7A/h tip Ultracell UL7-12V	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
71		Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130 sau analog	buc			450,00
						0,00
	71	Dulap (NOC 310)TRANSPARENT POLICARBON 200x300x130	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
72		Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC sau analog	buc			36 000,00
						0,00
	72	Detector de fum aspirational tip 61-986-106 PROPOINT PLUS PROTEC	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 000,00
73		Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT sau analog	buc			12 000,00
						0,00
	73	Camera de fum separata tip SF-51-433-00 PROTEC CO PROPOINT	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 000,00
74		Filtru de aer incorporat F01 PROTEC sau analog	buc			1 600,00
						0,00
	74	Filtru de aer incorporat F01 PROTEC	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
75		Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc			1 600,00
						0,00
	75	Cutie metalica IEK 500*400*250 mm IP54	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
76		Panou adresabila control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc			20 500,00
						0,00
	76	Panou adresabila control incendiar cu 4 bucle extensibile pina la 8 bucle. CAD-150-8	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 500,00
77		Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y sau analog	buc			370,00
						0,00
	77	Buton de pornire stingerii (galben) tip Detnov PDD-100Y	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 440,00
78		Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc			370,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	78	Buton de blocare stingerii (albastru) tip Detnov PDD-100B sau analog	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,00
79		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc			1 300,00
						0,00
	79	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz iesiti!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 700,00
80		Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E) sau analog	buc			1 300,00
						0,00
	80	Panou optic de avertizare vizual si sonor cu inscriptia "Gaz nu intrati!" tip Detnov DOA FJ/CPD (Eng-E)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 700,00
81		Sirena 24V tip Detnov SFD-220 sau analog	buc			1 100,00
						0,00
	81	Sirena 24V tip Detnov SFD-220	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
82		Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100 sau analog	buc			2 300,00
						0,00
	82	Placa de gateway cu bucla adresabila pentru panouri conventionale CCD-100 si CCD-103 tip Detnov TPLD-100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 900,00
83		Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432 sau analog	buc			1 200,00
						0,00
	83	Modul de control adresabil cu 2 iesiri monitorizate de 24V tip Detnov MAD-432	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 600,00
84		Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422 sau analog	buc			1 000,00
						0,00
	84	Modul de control adresabil cu 2 intrari tehnice supravegheate si 2 iesiri releu fara tensiune tip Detnov MAD-422	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
85		Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I sau analog	buc			1 500,00
						0,00
	85	Sirena in bucla adresabila tip Detnov MAD-465-I	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
		4. II. Echipament primar de stingere a incendiilor 1.Lucrari de constructii				
86	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			52,40
						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	24,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,80
87	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc			24,04
						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	14,00	14,28
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0200	3,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0200	1,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,86
		5. 2 Utilaj				
88		Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc			28 000,00
						0,00
	88	Ventilator portabil cu rotile 220v 12500m3/h	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 000,00
89		Unitate de cuplare ВП 400*400mm	buc			1 100,00
						0,00
	89	Unitate de cuplare ВП 400*400mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 200,00
90		Adapter unitate de cuplare 400*400	buc			1 900,00
						0,00
	90	Adapter unitate de cuplare 400*400	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
91		Manson din panza RV250	buc			1 300,00
						0,00
	91	Manson din panza RV250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
92		Stingator Огнетушитель ОП 5	buc			370,00
						0,00
	92	Stingator Огнетушитель ОП 5	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,00
93		Suporturi pentru stingator ОП-5	buc			40,00
						0,00
	93	Suporturi pentru stingator ОП-5	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
94		Fire escape Mask min 40min	buc			330,00
						0,00
	94	Fire escape Mask min 40min	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 970,00
95		Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc			270,00
						0,00
	95	Fire Blanket 1,5m X1,5m Patura de foc	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
96		Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc			850,00
						0,00
	96	Stingator cu dioxid de carbon ou-5 (3kg)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
97		Suporturi pentru stingatoare ОУ-5	buc			30,00
						0,00
	97	Suporturi pentru stingatoare ОУ-5	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
98		Masca izolatoare de gaz ИП-4М (Противогаз изолирующий)	buc			3 600,00
						0,00
	98	Masca izolatoare de gaz ИП-4М (Противогаз изолирующий)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
99		Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc			265,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	99	Seturi de montaj in pereti (supape evacuare gaz)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.