

Agentia Nationala pentru Dezvoltarea Programelor si Activitatii de Tineret

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie interioare a sistemului de semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 1 429 206,46 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	700,0000	24,38	17 062,50
2	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	60,0000	67,50	4 050,00
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	60,0000	30,70	1 842,00
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	198,50	198,50
		<i>Total</i>	lei			23 153,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 778,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			426,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 821,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 810,82
		<i>Total</i>				31 991,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 991,12 11 577,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de incendiu PI-1				

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze (Dispozitiv logic de tip PREVIDIA Max, " INIM ")	buc	1,0000	835,55	835,55
6	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L "INIM")	buc	3,0000	1 433,24	4 299,71
7	10-01-001-10	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (modul cu 4 iesiri de tip releu (de tip IFM4R "INIM")	buc	3,0000	477,92	1 433,75
8	10-01-001-10	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	479,25	479,25
9	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (modul de stingere cu detectie pe ecran, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT+FPMEXT, "INIM")	buc	1,0000	307,75	307,75
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator capsulat 12V, 17 A/h)	buc	2,0000	282,00	564,00
11	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic 4A, 24V)	buc	1,0000	908,12	908,12
12	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31)	buc	1,0000	252,25	252,25
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva pentru instalarea 2 baterii 12V/17 Ah)	buc	1,0000	908,12	908,12

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator capsulat 12V, 17 A/h)	buc	2,0000	282,00	564,00
15	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (modul adresabil cu 1 intrare si 1 iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	3,0000	1 433,24	4 299,71
16	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (modul adresabil cu 4 intrare si 4 iesire supervizata (de tip EM344S, INIM)	buc	9,0000	835,66	7 520,95
17	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ED100 (detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	209,0000	158,22	33 068,08
18	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ED200 (detector de fum, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	26,0000	158,22	4 113,62
19	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010 (soclu pentru detectoare INIM)	buc	235,0000	30,89	7 259,25
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030 INIM)	buc	235,0000	30,89	7 259,25
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	35,0000	76,62	2 681,58
22	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	29,0000	76,62	2 221,88
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator manual de alarma de incendiu, neadresabil (pentru stingere)	buc	2,0000	76,62	153,23

1	2	3	4	5	6	7
24	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (modul de stingere a incendiului cu gaz inert HFC - 227 (C3F7H), V=19L (30 m3), 24V, 0.5A (de tip Импульс-20, greutate - 20.5 kg)	buc	4,0000	80,02	320,06
25	11-03-001-03	De adaugat la fiecare 5 kg peste 10 kg	5 kg	8,4000	79,25	665,66
26		Agent de stingere, tip : Хладон 227 (HFC-227)	kg	34,0000	200,00	6 800,00
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (semnalizator optic si acustic (de tip IS0020RE, IS0020WE)	buc	3,0000	76,62	229,85
28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ("GAZ-PLEACA")	100 buc	0,0100	8 674,00	86,74
29	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ("GAZ NU INTRA")	100 buc	0,0100	8 674,00	86,74
30	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ("AUTOMATICA DECONECTATA")	100 buc	0,0100	8 674,00	86,74
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (contact magnetic monitorizare stare usa)	buc	1,0000	78,85	78,85
32	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	1,0000	150,00	150,00
33	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (tablou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU, INIM)	10 buc	0,1000	1 366,20	136,62
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu cu 4 contacte in corpus (de tip ПЭК-77/4)	buc	1,0000	150,00	150,00
35	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,0000	252,25	252,25

1	2	3	4	5	6	7
	05	instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie pentru instalarea panou de incendiu)				
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (transmitator radio ATS-100)	buc	1,0000	76,62	76,62
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	1,0000	282,00	282,00
38	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	30,2000	553,01	16 700,91
39		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm ² , respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x0,8 mm	m	900,0000	10,00	9 000,00
40		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm ² , respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.0 mm	m	400,0000	13,00	5 200,00
41		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.5 mm ² , respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.5 mm	m	1 700,0000	15,00	25 500,00
42		Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m	20,0000	10,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			145 133,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			21 885,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 598,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			69 304,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 395,33
		<i>Total</i>				254 317,36
		Total Panou de incendiu PI-1 Inclusiv salariu				254 317,36 91 189,95
		2.2. Elementele de montarea cablu				
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	32,0000	3 453,71	110 518,75
44		Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	3 200,0000	5,00	16 000,00
45		Accesorii pentru teava neteda din PE diam. 20 mm, 90*	m	700,0000	2,00	1 400,00
46	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	40,0000	64,50	2 580,00
47		Jgheab din metal neperforat 50x40(h)x3000 mm cu capac din metal	m	40,0000	50,00	2 000,00
48	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)"	t	0,0400	51 901,00	2 076,04
		<i>Total</i>	lei			134 574,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 462,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 865,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			45 798,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 802,05
		<i>Total</i>				208 502,89
		Total Elementele de montarea cablu Inclusiv salariu				208 502,89 60 261,00
		<i>Total</i>	lei			462 820,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			36 348,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 464,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			115 102,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			37 184,11
		<i>Total</i>				656 919,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				656 919,35 151 450,95
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de incendiu PI-1				
49		Dispozitiv logic-centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal pentru indicarea semnalelor, U=24V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	36 666,66	36 666,66
50		Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L "INIM")	buc	3,0000	12 000,00	36 000,00
51		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R "INIM")	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
52		Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET "INIM")	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
53		Modul de stingere cu detectie pe ecran, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT+FPMEXT, "INIM")	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
54		Acumulator capsulat 12V, 17 A/h	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
55		Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic 4A, 24V	buc	1,0000	750,00	750,00
56		Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
57		Sursa de alimentare de rezerva 4A, 24V pentru instalarea 2 baterii 12V/17 Ah	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
58		Acumulator capsulat 12V, 17 A/h	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
59		Modul adresabil cu 1 intrare si 1 iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Modul adresabil cu 4 intrare si 4 iesire supervizata (de tip EM344S, INIM)	buc	9,0000	3 700,00	33 300,00
61		Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	209,0000	400,00	83 600,00
62		Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	26,0000	600,00	15 600,00
63		Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	235,0000	50,00	11 750,00
64		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030 INIM)	buc	235,0000	48,00	11 280,00
65		Declantator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	35,0000	1 000,00	35 000,00
66		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	29,0000	1 900,00	55 100,00
67		Declantator manual de alarma de incendiu, neadresabil (pentru stingere)	buc	2,0000	200,00	400,00
68		Modul de stingere a incendiului cu gaz inert HFC - 227 (C3F7H), V=19L (30 m3), 24V, 0.5A (de tip Импульс-20)	buc	4,0000	9 500,00	38 000,00
69		Semnalizator optic si acustic culoare rosie (de tip IS0020RE)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
70		Semnalizator optic si acustic culoare alba (de tip IS0020RE)	buc	1,0000	980,00	980,00
71		Indicatori de iluminat de perete "GAZ-PLEACA"	buc	1,0000	250,00	250,00
72		Indicatori de iluminat de perete "GAZ NU INTRA"	buc	1,0000	250,00	250,00
73		Indicatori de iluminat de perete "AUTOMATICA DECONECTATA"	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Contact magnetic monitorizare stare usa	buc	1,0000	200,00	200,00
75		Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
76		Tablou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU, INIM)	buc	1,0000	10 833,33	10 833,33
77		Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4)	buc	1,0000	83,33	83,33
78		Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
79		Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
80		Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7 A/ч pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	725,00	725,00
81		Instalatie mobila de desfumare cu ventilator cu furtun de inalta presiune, lungime 10 metri (3 buc), cu clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare (3 buc)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		<i>Total</i>	lei			492 201,65
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			4 922,02
		<i>Total</i>				497 123,67
		Total Panou de incendiu PI-1 Inklusiv salariu				497 123,67
		<i>Total</i>	lei			497 123,67
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			4 971,24
		<i>Total</i>				502 094,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				502 094,91

		Total	lei	1 191 005,38
		TVA	20 %	238 201,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 429 206,46

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Nationala pentru Dezvoltarea
Programelor si Activitatii de Tineret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Agentia Nationala pentru Dezvoltarea Programelor si Activitatii de Tineret

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie interioare a sistemului de semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 1 429 206,46 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 019,3460	75,00	151 450,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,4000	75,00	1 080,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	84,0000	75,00	6 300,00
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	75,00	142,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0600	75,00	454,50
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,0000	75,00	3 600,00
		Total manopera				163 027,95

Materiale:

1.	000333-01	Agent de stingere, tip : Хладон 227 (HFC-227)	kg	34,0000	200,00	6 800,00
2.	000333-02	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x0,8 mm	m	900,0000	10,00	9 000,00
3.	000333-03	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.0 mm	m	400,0000	13,00	5 200,00
4.	000333-04	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.5 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.5 mm	m	1 700,0000	15,00	25 500,00
5.	000333-05	Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m	20,0000	10,00	200,00
6.	000333-06	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	3 200,0000	5,00	16 000,00
7.	000333-07	Accesorii pentru teava neteda din PE diam. 20 mm, 90*	m	700,0000	2,00	1 400,00
8.	000333-08	Jgheab din metal neperforat 50x40(h)x3000 mm cu capac din metal	m	40,0000	50,00	2 000,00
9.	000333-09	Dispozitiv logic-centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal pentru indicarea semnalelor, U=24V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	36 666,66	36 666,66
10.	000333-10	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L "INIM")	buc	3,0000	12 000,00	36 000,00
11.	000333-11	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R "INIM")	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
12.	000333-12	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET "INIM")	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
13.	000333-13	Modul de stingere cu detectie pe ecran, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT+FPMEXT, "INIM")	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
14.	000333-14	Acumulator capsulat 12V, 17 A/h	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
15.	000333-15	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic 4A, 24V	buc	1,0000	750,00	750,00
16.	000333-16	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
17.	000333-17	Sursa de alimentare de rezerva 4A, 24V pentru instalarea 2 baterii 12V/17 Ah	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
18.	000333-18	Modul adresabil cu 1 intrare si 1 iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
19.	000333-19	Modul adresabil cu 4 intrare si 4 iesire supervizata (de tip EM344S, INIM)	buc	9,0000	3 700,00	33 300,00
20.	000333-20	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	209,0000	400,00	83 600,00
21.	000333-21	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	26,0000	600,00	15 600,00
22.	000333-22	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010,	buc	235,0000	50,00	11 750,00

		INIM)				
23.	000333-23	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030 INIM)	buc	235,0000	48,00	11 280,00
24.	000333-24	Declantator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	35,0000	1 000,00	35 000,00
25.	000333-25	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	29,0000	1 900,00	55 100,00
26.	000333-26	Declantator manual de alarma de incendiu, neadresabil (pentru stingere)	buc	2,0000	200,00	400,00
27.	000333-27	Modul de stingere a incendiului cu gaz inert HFC - 227 (C3F7H), V=19L (30 m3), 24V, 0.5A (de tip Импульс-20)	buc	4,0000	9 500,00	38 000,00
28.	000333-28	Semnalizator optic si acustic culoare rosie (de tip IS0020RE)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
29.	000333-29	Semnalizator optic si acustic culoare alba (de tip IS0020RE)	buc	1,0000	980,00	980,00
30.	000333-30	Indicatori de iluminat de perete "GAZ- PLEACA"	buc	1,0000	250,00	250,00
31.	000333-31	Indicatori de iluminat de perete "GAZ NU INTRA"	buc	1,0000	250,00	250,00
32.	000333-32	Indicatori de iluminat de perete "AUTOMATICA DECONECTATA"	buc	1,0000	250,00	250,00
33.	000333-33	Contact magnetic monitorizare stare usa	buc	1,0000	200,00	200,00
34.	000333-34	Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
35.	000333-35	Tablou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU, INIM)	buc	1,0000	10 833,33	10 833,33
36.	000333-36	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4)	buc	1,0000	83,33	83,33
37.	000333-37	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
38.	000333-38	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39.	000333-39	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7 A/ч pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	725,00	725,00
40.	000333-40	Instalatie mobila de desfumare cu ventilator cu furtun de inalta presiune, lungime 10 metri (3 buc), cu clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare (3 buc)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
41.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0094	35 000,00	329,00
42.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0077	5 000,00	38,50
43.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
44.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru	t	0,0003	40 000,00	12,00

		folosire, alb de zinc: MA-15				
45.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0005	35 000,00	17,50
46.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	100 000,00	20,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0672	15 000,00	1 008,00
48.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0005	35 000,00	17,50
49.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
50.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0048	33 333,33	160,00
51.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0412	12 500,00	515,00
52.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0600	50,00	3,00
53.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,7050	200,00	141,00
54.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0412	12 500,00	515,00
55.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0181	7 500,00	135,75
56.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	35 000,00	17,50
57.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,3260	33,33	1 044,10
58.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	40 000,00	0,00
59.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1548	50,00	7,74
60.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6000	35,00	21,00
61.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,7948	35,00	27,82
62.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	80,0400	20,00	1 600,80
63.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	432,4600	2,00	864,92
64.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
65.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	432,4600	5,00	2 162,30
66.	1019852	Vopsea	kg	0,6040	40,00	24,16
67.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	35,00	1,40
68.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	40,00	72,00
69.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	6,4000	12,50	80,00
70.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
71.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,0000	5,00	510,00
73.	2811236832352	Burghiu widia	buc	220,5000	12,50	2 756,25
74.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	50,00	50,00
75.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,7050	200,00	141,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 102,5000	2,50	2 756,25
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	15,00	9,00
78.	4110006	Apa distilata	kg	14,0000	17,50	245,00
79.	5	Masa utilajului	t	0,1260	1 250,00	157,50
80.	5009030	Flanse	10 buc	32,0000	10,00	320,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	214,4000	2,00	428,80
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,3620	33,33	312,04
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,1600	5,00	120,80
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	944,4400	0,25	236,11
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,0000	1,00	20,00
86.	5009070	Racordari	10 buc	57,6000	2,50	144,00
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,5100	50,00	75,50
88.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1614	25,00	4,04
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6040	50,00	30,20

90.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	100 000,00	0,00
91.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	50,00	0,00
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,7460	50,00	87,30
93.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0050	75 000,00	375,00
94.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,0183	83,33	418,16
Total materiale de constructii						576 357,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2244	200,00	844,88
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,9600	200,00	592,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	505,6000	83,33	42 131,65
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	149,7680	25,00	3 744,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	115,00	138,00
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	42,0000	125,00	5 250,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9000	100,00	90,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	48,4760	10,00	484,76
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	154,8800	10,00	1 548,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2644	200,00	852,88
Total utilaje de constructii						55 677,17

Total	lei	1 191 005,38
TVA	20 %	238 201,08

Total deviz:

1 429 206,46

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Nationala pentru Dezvoltarea
Programelor si Activitatii de Tineret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Agentia Nationala pentru Dezvoltarea
Programelor si Activitatii de Tineret**

**Investitor Agentia Nationala pentru
Dezvoltarea Programelor si Activitatii de
Tineret**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			24,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	75,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	125,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			17 062,50
2	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			30,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 842,00
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			198,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	50,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			198,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de incendiu PI-1				
5	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Dispozitiv logic de tip PREVIDIA Max, " INIM ")	buc			835,55
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			835,55
6	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L "INIM")	buc			1 433,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	50,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	50,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			4 299,71
7	10-01-001-10	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (modul cu 4 iesiri de tip	buc			477,92

1	2	3	4	5	6	7
		releu (de tip IFM4R "INIM")				
	1	Muncitor	h-om	5,6700	75,00	425,25
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0005	5 000,00	2,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	40 000,00	2,67
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			1 433,75
8	10-01-001-10	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare	buc			479,25
	1	Muncitor	h-om	5,6700	75,00	425,25
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0005	5 000,00	2,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	40 000,00	4,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			479,25
9	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (modul de stingere cu detectie pe ecran, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT+FPMEXT, "INIM")	buc			307,75
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	50,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			307,75
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator capsulat 12V, 17 A/h)	buc			282,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TJ"	t	0,00011	35 000,00	3,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	17,50	49,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	75 000,00	75,00
		Total	lei			564,00
11	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic 4A, 24V)	buc			908,12
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	5 000,00	1,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	100 000,00	10,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	83,33	1,67
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		Total	lei			908,12
12	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31)	buc			252,25
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
	1130211	Email "ЭИЛ-140" de protectie	kg	0,9000	40,00	36,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 250,00	33,75

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			252,25
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva pentru instalarea 2 baterii 12V/17 Ah)	buc			908,12
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	1,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	100 000,00	10,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	83,33	1,67
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		Total	lei			908,12
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator capsulat 12V, 17 A/h)	buc			282,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	35 000,00	3,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	17,50	49,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	75 000,00	75,00
		Total	lei			564,00
15	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (modul adresabil cu 1 intrare si 1 iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			1 433,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	50,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0140	50,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			4 299,71
16	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЮС" pentru: 4 raze (modul adresabil cu 4 intrare si 4 iesire supervizata (de tip EM344S, INIM)	buc			835,66
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		Total	lei			7 520,95
17	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ED100 (detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			158,22
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		Total	lei			33 068,08
18	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ED200 (detector de fum, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc			158,22
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			4 113,62
19	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010 (soclu pentru detectoare INIM)	buc			30,89
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,70
	1011521	Electrozi "942", diametru 5 mm	t	0,00001	33 333,33	0,34
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 259,25
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030 INIM)	buc			30,89
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,70
	1011521	Electrozi "942", diametru 5 mm	t	0,00001	33 333,33	0,34
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 259,25
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			76,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	83,33	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 681,58
22	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			76,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	83,33	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 221,88
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator manual de alarma de incendiu, neadresabil (pentru stingere)	buc			76,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	83,33	0,16
		<i>Total</i>	lei			153,23
24	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (modul de stingere a incendiului cu gaz inert HFC - 227 (C3F7H), V=19L (30 m3), 24V, 0.5A (de tip Импульс-20, greutate - 20.5 kg)	buc			80,02
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	35,00	2,76
		Total	lei			320,06
25	11-03-001-03	De adaugat la fiecare 5 kg peste 10 kg	5 kg			79,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0570	35,00	2,00
		Total	lei			665,66
26		Agent de stingere, tip : Хладон 227 (HFC-227)	kg			200,00
	000333-01	Agent de stingere, tip : Хладон 227 (HFC-227)	kg	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			6 800,00
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (semnalizator optic si acustic (de tip IS0020RE, IS0020WE)	buc			76,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	83,33	0,17
		Total	lei			229,85
28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ("GAZ- PLEACA")	100 buc			8 674,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	100 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	83,33	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		Total	lei			86,74
29	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ("GAZ NU INTRA")	100 buc			8 674,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	100 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	83,33	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		Total	lei			86,74
30	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ("AUTOMATICA DECONECTATA")	100 buc			8 674,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	100 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	83,33	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			86,74
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (contact magnetic monitorizare stare usa)	buc			78,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			78,85
32	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
33	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (tablou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU, INIM)	10 buc			1 366,20
	1	Muncitor	h-om	18,0000	75,00	1 350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	50,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1200	50,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			136,62
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu cu 4 contacte in corpus (de tip РЭК-77/4)	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
35	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie pentru instalarea panou de incendiu)	buc			252,25
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	40,00	36,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 250,00	33,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			252,25
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (transmitator radio ATS-100)	buc			76,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	83,33	0,17
		Total	lei			76,62
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			282,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	35 000,00	3,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	17,50	49,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	75 000,00	75,00
		Total	lei			282,00
38	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			553,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 500,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,33	10,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	83,33	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			16 700,91
39		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x0,8 mm	m			10,00
	000333-02	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x0,8 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			9 000,00
40		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.0 mm	m			13,00
	000333-03	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.0 mm	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			5 200,00
41		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.5 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.5 mm	m			15,00
	000333-04	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.5 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JE-H(St)H 1x2x1.5 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			25 500,00
42		Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m			10,00
	000333-05	Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			200,00
		2.2. Elementele de montarea cablu				
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 453,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	83,33	1 316,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			110 518,75
44		Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m			5,00
	000333-06	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
45		Accesorii pentru teava neteda din PE diam. 20 mm, 90*	m			2,00
	000333-07	Accesorii pentru teava neteda din PE diam. 20 mm, 90*	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
46	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			64,50
	1	Muncitor	h-om	0,7800	75,00	58,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,00
47		Jgheab din metal neperforat 50x40(h)x3000 mm cu capac din metal	m			50,00
	000333-08	Jgheab din metal neperforat 50x40(h)x3000 mm cu capac din metal	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
48	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)"	t			51 901,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	35 000,00	437,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	33,33	505,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	2,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
		<i>Total</i>	lei			2 076,04
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de incendiu PI-1				
49		Dispozitiv logic-centrала detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal pentru indicarea semnalelor, U=24V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc			36 666,66
	000333-09	Dispozitiv logic-centrала detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal pentru indicarea semnalelor, U=24V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	36 666,66	36 666,66
		<i>Total</i>	lei			36 666,66
50		Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrала de incendiu (de tip IFM2L "INIM")	buc			12 000,00
	000333-10	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrала de incendiu (de tip IFM2L "INIM")	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
51		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrала de incendiu (de tip IFM4R "INIM")	buc			4 000,00
	000333-11	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrала de incendiu (de tip IFM4R "INIM")	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET "INIM")	buc			7 000,00
	000333-12	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET "INIM")	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
53		Modul de stingere cu detectie pe ecran, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT+FPMEXT, "INIM")	buc			8 333,33
	000333-13	Modul de stingere cu detectie pe ecran, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT+FPMEXT, "INIM")	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
		Total	lei			8 333,33
54		Acumulator capsulat 12V, 17 A/h	buc			1 000,00
	000333-14	Acumulator capsulat 12V, 17 A/h	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
55		Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic 4A, 24V	buc			750,00
	000333-15	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic 4A, 24V	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
56		Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc			5 000,00
	000333-16	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
57		Sursa de alimentare de rezerva 4A, 24V pentru instalarea 2 baterii 12V/17 Ah	buc			1 500,00
	000333-17	Sursa de alimentare de rezerva 4A, 24V pentru instalarea 2 baterii 12V/17 Ah	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
58		Acumulator capsulat 12V, 17 A/h	buc			1 000,00
	000333-14	Acumulator capsulat 12V, 17 A/h	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
59		Modul adresabil cu 1 intrare si 1 iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			1 200,00
	000333-18	Modul adresabil cu 1 intrare si 1 iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			3 600,00
60		Modul adresabil cu 4 intrare si 4 iesire supervizata (de tip EM344S, INIM)	buc			3 700,00
	000333-19	Modul adresabil cu 4 intrare si 4 iesire supervizata (de tip EM344S, INIM)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		Total	lei			33 300,00
61		Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			400,00
	000333-20	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			83 600,00
62		Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc			600,00
	000333-21	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			15 600,00
63		Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc			50,00
	000333-22	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			11 750,00
64		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030 INIM)	buc			48,00
	000333-23	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030 INIM)	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			11 280,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Declantator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			1 000,00
	000333-24	Declantator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
66		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			1 900,00
	000333-25	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			55 100,00
67		Declantator manual de alarma de incendiu, neadresabil (pentru stingere)	buc			200,00
	000333-26	Declantator manual de alarma de incendiu, neadresabil (pentru stingere)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
68		Modul de stingere a incendiului cu gaz inert HFC - 227 (C3F7H), V=19L (30 m3), 24V, 0.5A (de tip Импульс-20)	buc			9 500,00
	000333-27	Modul de stingere a incendiului cu gaz inert HFC - 227 (C3F7H), V=19L (30 m3), 24V, 0.5A (de tip Импульс-20)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			38 000,00
69		Semnalizator optic si acustic culoare rosie (de tip IS0020RE)	buc			1 000,00
	000333-28	Semnalizator optic si acustic culoare rosie (de tip IS0020RE)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
70		Semnalizator optic si acustic culoare alba (de tip IS0020RE)	buc			980,00
	000333-29	Semnalizator optic si acustic culoare alba (de tip IS0020RE)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
71		Indicatori de iluminat de perete "GAZ- PLEACA"	buc			250,00
	000333-30	Indicatori de iluminat de perete "GAZ- PLEACA"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
72		Indicatori de iluminat de perete "GAZ NU INTRA"	buc			250,00
	000333-31	Indicatori de iluminat de perete "GAZ NU INTRA"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
73		Indicatori de iluminat de perete "AUTOMATICA DECONNECTATA"	buc			250,00
	000333-32	Indicatori de iluminat de perete "AUTOMATICA DECONNECTATA"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
74		Contact magnetic monitorizare stare usa	buc			200,00
	000333-33	Contact magnetic monitorizare stare usa	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
75		Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc			1 250,00
	000333-34	Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
76		Tablou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU, INIM)	buc			10 833,33
	000333-35	Tablou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU, INIM)	buc	1,0000	10 833,33	10 833,33
		<i>Total</i>	lei			10 833,33

1	2	3	4	5	6	7
77		Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4)	buc			83,33
	000333-36	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4)	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			83,33
78		Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie pentru instalarea panou de incendiu	buc			4 500,00
	000333-37	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
79		Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100)	buc			2 000,00
	000333-38	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
80		Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7 A/4 pentru transmitator radio, in scut din metal	buc			725,00
	000333-39	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7 A/4 pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,00
81		Instalatie mobila de desfumare cu ventilator cu furtun de inalta presiune, lungime 10 metri (3 buc), cu clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare (3 buc)	buc			70 000,00
	000333-40	Instalatie mobila de desfumare cu ventilator cu furtun de inalta presiune, lungime 10 metri (3 buc), cu clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare (3 buc)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor
Agentia Nationala pentru Dezvoltarea
Programelor si Activitatii de Tineret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.