

**Reparatia capitala a IMSP Centrul de
Sanatate cu amenajarea teritoriului
adiacent cu nr. cad. 3635203733, situat in s.
Sofia, r-nul Drochia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Semnalizare de incendiu si paza (39/10-24-SIP) Cazangerie

Valoarea de deviz: 32 812,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	14,19 14,19	141,90 141,90
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	15,69 14,19	156,89 141,90
		<i>Total</i>	Lei			298,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			68,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1,17
		<i>Total</i>				368,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10%			36,81
		<i>Total</i>				404,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4%			16,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				421,07 283,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
3	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	1,000	2 280,76	2 280,76

	01	"TIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone			<u>2 270,40</u>	<u>2 270,40</u>
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum	buc	3,000	<u>194,00</u> 189,20	<u>582,00</u> 567,60
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,000	<u>194,00</u> 189,20	<u>194,00</u> 189,20
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	1,000	<u>567,60</u> 567,60	<u>567,60</u> 567,60
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000	<u>106,59</u> 105,95	<u>213,18</u> 211,90
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	3,000	<u>106,59</u> 105,95	<u>319,78</u> 317,86
9	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,000	<u>124,00</u> 0,00	<u>124,00</u> 0,00
10	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,000	<u>2,40</u> 0,00	<u>2,40</u> 0,00
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc	1,000	<u>1,80</u> 0,00	<u>1,80</u> 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	<u>2 597,30</u> 2 251,50	<u>519,46</u> 450,30
13	pret furnizor	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m	20,000	<u>5,64</u> 0,00	<u>112,80</u> 0,00
14	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	0,250	<u>674,76</u> 637,60	<u>168,69</u> 159,40
15	pret	Cablu de alarma de incendiu, care nu	m	25,000	8,00	200,00

	furnizor	propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm2			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 286,47
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				5 286,47 4 734,26
		2.2. Semnalizare de paza				
16	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OHC" pentru 4 raze	buc	1,000	763,27 756,80	763,27 756,80
17	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc	1,000	384,30 378,40	384,30 378,40
18	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	94,96 94,60	94,96 94,60
19	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	94,96 94,60	189,92 189,20
20	10-08-001-07	Montare Transmisor radio	10 buc	0,100	1 238,10 1 229,80	123,81 122,98
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare sonora si sonora/optica	buc	1,000	567,60 567,60	567,60 567,60
22	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	479,36 473,00	479,36 473,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,000	106,59 105,95	106,59 105,95
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 597,30 2 251,50	519,46 450,30
25	pret furnizor	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m	20,000	5,64 0,00	112,80 0,00

26	08-02-390-1	Canale din masa plastica rezistent la foc cu sectiunea 16x16 mm	100 m	0,100	2 687,80 1 541,00	268,78 154,10
27	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	0,300	676,00 637,60	202,80 191,28
28	pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm2	m	15,000	8,00 0,00	120,00 0,00
29	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatia fara halogeni de tip CQR 6x0,22 mm2	m	15,000	5,49 0,00	82,41 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 016,06
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				4 016,06 3 484,21
		<i>Total</i>	Lei			9 302,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 972,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			106,23
		<i>Total</i>				11 381,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76%			6 246,04
		<i>Total</i>				17 627,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			705,09
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 332,32 8 218,47
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
30	pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
31	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	3,000	182,00 0,00	546,00 0,00
32	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	176,00 0,00	176,00 0,00

						0,00
33	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
34	pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,000	256,00 0,00	256,00 0,00
35	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	978,00 0,00	978,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 601,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				5 601,00
		3.2. Semnalizare de paza				
36	pret furnizor	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510 sau analog	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
37	pret furnizor	Tastatura de tip PC500RK sau analog	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
38	pret furnizor	Detector de miscare, spargerea sticlei si taierea sticlei, 16,5/18 mA de tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,000	369,00 0,00	369,00 0,00
39	pret furnizor	Detector cu contact magnetic SMK	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
40	pret furnizor	Transmitator radio, cu un canal radio de tip ATS-100	buc	1,000	1 855,00 0,00	1 855,00 0,00
41	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
42	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	654,00 0,00	654,00 0,00
43	pret	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	978,00	978,00

	furnizor				<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>Total</i>	Lei			8 291,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				8 291,00
		<i>Total</i>	Lei			13 892,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			166,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 058,70

Total	Lei	32 812,09
Total deviz:		32 812,09
Inclusiv salariu		8 502,27

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-3
Semnalizare de incendiu si paza (39/10-24-SIP) Cazangerie

Valoarea de deviz: 32 812,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,876	94,60	8 218,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,90	94,60	85,14
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10	94,60	198,66
		Total manopera				8 502,27

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,10	32,00	3,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	1,60	32,00
3.	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,03	25,00	0,75
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	24,00	0,26
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,12	32,00	3,84
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,34	16,00	37,44
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,36	18,00	96,48
9.	1019852	Vopsea	kg	0,011	102,00	1,12
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	320,00	3,20
11.	26052035	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	978,00	978,00
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,20	3,20	7,04
13.	270520183	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,00	256,00	256,00
14.	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	1,00	2,40	2,40
15.	2811236313240	Diod	buc	1,00	1,80	1,80
16.	2811236313263	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	978,00	978,00
17.	2811236313264	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	1,00	176,00	176,00
18.	2811236313272	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	3,00	182,00	546,00
19.	281123631335	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	245,00	245,00
20.	2811236313554 8	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	654,00	654,00
21.	2811236313714	Releu RM1	buc	1,00	124,00	124,00
22.	2924127326537 0	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100)	buc	1,00	1 855,00	1 855,00
23.	2924127326537 3	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	1,00	369,00	369,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	30,00	1,50
25.	5009031	Scoabe	10 buc	2,68	12,00	32,16
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,171	17,00	2,91

27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,71	1,55	10,40
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	18,00	0,27
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	21,00	0,13
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,106	54,00	5,72
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,088	68,00	5,98
32.	5909201851891	Cablu de alarma de incendiu, KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75	m	40,00	8,00	320,00
33.	59092018521	Teava PVC φ15 mm	m	40,00	5,64	225,60
34.	6110-033322	Canale din masa plastica rezistent la foc 16x16 mm	m	10,00	7,34	73,40
35.	611020121304	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
36.	613130134818058	Cablu CQR 6x0,22 mm2	m	15,375	5,36	82,41
37.	62273265371	Tastatura de tip PC500RK	buc	1,00	945,00	945,00
38.	62273265374	Detector cu contact magnetic SMK	buc	2,00	120,00	240,00
39.	62273265395	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
40.	62412732653703	PPanou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
Total materiale de construcții						14 966,01

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	5,00	3,04
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	5,00	0,75
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	25,00	2,50
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,206	5,00	6,03
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,544	5,00	12,72
Total utilaje de construcții						25,04

Total	Lei	32 812,09
-------	-----	-----------

Total deviz: 32 812,09

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a IMSP Centrul de Sanatate cu amenajarea teritoriului adiacent cu nr. cad. 3635203733, situat in s. Sofia, r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-3
Semnalizare de incendiu si paza (39/10-24-SIP) Cazangerie

№ 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. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	94,60	12,30
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,69
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	30,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc			2 280,76
						2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	24,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	16,00	6,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	54,00	3,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	5,00	0,80
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum	buc			194,00
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	16,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	5,00	0,80

5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			194,00 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	16,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	5,00	0,80
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			567,60 567,60
	1	Muncitor	h-om	6,000	94,60	567,60
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			106,59 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			106,59 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
9	pret furnizor	Releu RM1	buc			124,00 0,00
	2811236313714	Releu RM1	buc	1,000	124,00	124,00
10	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			2,40 0,00
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,000	2,40	2,40
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc			1,80 0,00
	2811236313240	Diod	buc	1,000	1,80	1,80
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 597,30 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	18,00	241,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	12,00	80,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,00	24,20
13	pret furnizor	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m			5,64 0,00
	59092018521	Teava PVC φ15 mm	m	1,000	5,64	5,64
14	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			674,76 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,740	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	102,00	2,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	17,00	5,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,55	18,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,160	68,00	10,88

		inclusiv				
15	pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm2	m			8,00 0,00
	5909201851891	Cablu de alarma de incendiu, KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75	m	1,000	8,00	8,00
		2.2. Semnalizare de paza				
16	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OHC" pentru 4 raze	buc			763,27 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	24,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,018	54,00	0,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	5,00	0,65
17	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc			384,30 378,40
	1	Muncitor	h-om	4,000	94,60	378,40
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	24,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,008	54,00	0,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	5,00	0,65
18	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			94,96 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	25,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	24,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,002	54,00	0,11
19	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			94,96 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	25,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	24,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,002	54,00	0,11
20	10-08-001-07	Montare Transmitator radio	10 buc			1 238,10 1 229,80
	1	Muncitor	h-om	13,000	94,60	1 229,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	24,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	16,00	6,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,020	54,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	5,00	0,80
21	10-04-066-	Aparataj de perete: Dispozitiv de	buc			567,60

	06	semnalizare somica si somica/optica				567,60
	1	Muncitor	h-om	6,000	94,60	567,60
22	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			479,36
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	24,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	54,00	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	5,00	0,65
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			106,59
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	32,00	0,64
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 597,30
						2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	18,00	241,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	12,00	80,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,00	24,20
25	pret furnizor	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m			5,64
						0,00
	59092018521	Teava PVC φ15 mm	m	1,000	5,64	5,64
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica rezistent la foc cu sectiunea 16x16 mm	100 m			2 687,80
						1 541,00
	1	Muncitor	h-om	16,290	94,60	1 541,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,60	320,00
	6110-033322	Canale din masa plastica rezistent la foc 16x16 mm	m	100,000	7,34	734,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	5,00	30,40
27	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			676,00
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,740	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	102,00	2,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	17,00	5,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,55	18,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	18,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	21,00	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	68,00	10,87
28	pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm2	m			8,00
						0,00

	5909201851891	Cablu de alarma de incendiu, KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75	m	1,000	8,00	8,00
29	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatie fara halogeni de tip CQR 6x0,22 mm2	m			5,49 0,00
	613130134818058	Cablu CQR 6x0,22 mm2	m	1,025	5,36	5,49
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
30	pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			3 400,00 0,00
	611020121304	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
31	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			182,00 0,00
	2811236313272	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	1,000	182,00	182,00
32	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			176,00 0,00
	2811236313264	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	1,000	176,00	176,00
33	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			245,00 0,00
	281123631335	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	245,00	245,00
34	pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc			256,00 0,00
	270520183	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000	256,00	256,00
35	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			978,00 0,00
	26052035	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	978,00	978,00
		3.2. Semnalizare de paza				
36	pret furnizor	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510 sau analog	buc			2 100,00 0,00
	62412732653703	PPanou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
37	pret furnizor	Tastatura de tip PC500RK sau analog	buc			945,00 0,00
	62273265371	Tastatura de tip PC500RK	buc	1,000	945,00	945,00
38	pret furnizor	Detector de miscare, spargerea sticlei si taierea sticlei, 16,5/18 mA de tip LC 102 PIGBS sau analog	buc			369,00 0,00

	29241273265373	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	1,000	369,00	369,00
39	pret furnizor	Detector cu contact magnetic SMK	buc			120,00
	62273265374	Detector cu contact magnetic SMK	buc	1,000	120,00	0,00
40	pret furnizor	Transmitator radio, cu un canal radio de tip ATS-100	buc			1 855,00
	29241273265370	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100)	buc	1,000	1 855,00	0,00
41	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			1 150,00
	62273265395	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	1 150,00	0,00
42	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			654,00
	28112363135548	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	654,00	0,00
43	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			978,00
	2811236313263	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	978,00	0,00

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.