

**Replanificarea cu supraetajare a IP Centru raional
de Creatie a Copiilor si Adolescentilor Cimisia,
situat in or. Cimisia, str. Sf.Maria, nr.9**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Semnalizare de incendiu (07/2021-SI)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IC" de receptie si control, de demarare, pentru 16 raze	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	39,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	0,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,160
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IC" pentru: 4 raze	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	33,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,009
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,900
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	0,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	0,870
3	10-08-002-02	Avertizoare "IC" automate: Detector de fum	buc		74,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	148,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	18,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	11,840
4	10-08-002-02	Avertizoare "IC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc		7,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	14,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,750
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	1,120
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc		13,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	13,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	0,052
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,026
6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,4500	0,450
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,011
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,001
7	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	10,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,020
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu, Rezistor, Diod	buc		15,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	7,500

1	2	3	4	5	6
9	pret furnizor	Rezistor MJT 0,25-4,3 kOm +5%	buc		7,000
	2811236313239	Rezistor MJT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	7,000
10	pret furnizor	Diod КД 512А	buc		7,000
	2811236313240	Diod	buc	1,0000	7,000
11	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	10,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,020
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		8,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	59,312
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,176
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,728
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	107,360
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	1,408
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,176
13		Cablu electric 2x0,5 mm2 / Fire cable	m		650,000
	5909201851891	Cablu electric 2x0,5 mm2	m	1,0000	650,000
14		Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 2x1,5 mm2	m		230,000
	5909201851893	Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 2x1,5 mm2	m	1,0000	230,000
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		2,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	34,840
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	17,420
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,584
16		Teava PVC care nu mentine arderea ф15 mm	m		180,000
	59092018521	Teava PVC ф15 mm	m	1,0000	180,000
17		Teava PVC care nu mentine arderea ф20 mm	m		80,000
	59092018522	Teava PVC ф20 mm	m	1,0000	80,000
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16x16мм	100 m		1,800
	1	Muncitor	h-om	16,2900	29,322
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	360,000
	110-03331616	Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16x16мм	m	100,0000	180,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,944
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,944
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 30x25мм	100 m		0,800
	1	Muncitor	h-om	16,2900	13,032
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	160,000
	110-03333025	Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 30x25мм	m	100,0000	80,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,864
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	4,864
20		Крепежные изделия и материалы	kg		12,000
	5874547854	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	12,000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
21		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, pentru 16 raze conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc		1,000
	611020170018	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, pentru 16 raze conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	1,000
22		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, conform SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc		3,000
	611020170020	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, conform SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	3,000
23	pret furnizor	Detector de fum, conform SM SR EN 54-7:2010	buc		74,000
	2811236313272	Detector de fum, conform SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	74,000
24	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, conform SM SR EN 54-11:2010	buc		7,000
	2811236313264	Declansator manual de alarma de incendiu, conform SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	7,000
25	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, conform SM SR EN 54-3:2015	buc		1,000
	2811236313265	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, conform SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	1,000
26	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica, conform SM SR EN 54-3:2015	buc		12,000
	281123631335	Dispozitiv de semnalizare sonica, conform SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	12,000
27	pret furnizor	Transformator 60 BA, conform SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc		1,000
	281123631338	Transformator 60 BA, conform SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	1,000
28		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc		1,000
	660620170242	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	1,000
29		Modul de releu RM1 sau analog	buc		1,000
	66828	Modul de releu RM1	buc	1,0000	1,000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)