

Beneficiar: Primaria Municipiului Deva - Colegiul National Pedagogic "Regina  
 Executant: S.C. STOP FIRE CONSULTING SERV S.R.L.  
 Proiectant: S.C. STOP FIRE CONSULTING SERV S.R.L.  
 Obiectivul: MODIFICARI SI EXTINDERI LA INSTALATIILE DE DETECTARE,  
 SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDII, LA INSTALATIILE DE STINGERE  
 LA INCENDII SI INSTALATIILE ELECTRICE PENTRU ILUMINATUL DE  
 SECURITATE LA INCENDII EXISTENTE PENTRU CLADIRILE A,B,C,D  
 COLEGIUL NATIONAL PEDAGOGIC "REGINA MARIA" DEVA  
 Obiectul: 02 Instalatii  
 Stadiul fizic: 1 Deviz IDSAI

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EM05A1* - Montare module de extensie cu bucle/zone conventionale standard, inaltime de montaj h <= 2,95 m	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1	500006395 - Modul de extensie interfete bucle	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	EM02B01> - Programare, verificare si probe functionale la centrala, cu bucla la centrala de detectare-avertizare incendiu analog-adresabila peste 4 bucle (include centrale master/slave)	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	ET04A1* - Montarea surselor de alimentare, UPS, <500 W	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ET04C* - Verificare si probe functionale la surse de alimentare sisteme de control si monitorizare acces	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	EA01A2 - Canal cablu PVC cu adeziv având diametrul 25x16 mm	m	1,560.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	EC08A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	1,781.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	4812255 - Cablu de incendiu 1x2x0,8 mmp	m	1,834.43		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EM12A2* - Montarea pe tavan de gipscarton a detectoarelor adresabile simple sau combinate, fum/temperatura	buc	81.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	500006397 - Detectoare adresabile de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	81.00		
8	EM24A1* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	500006495 - Sirena adresabila, izolator, cu alimentare din bucla, 97 dB, rosu	buc	7.00		
9	EM03A01> - Montare module de extensie cu bucle/zone conventionale standard, cu inaltime de montaj de pana la 2,95 m	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	500006394 - Indicator de alarma pentru detectoarele din tavanele false	buc	14.00		
10	EM24A1* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu exterior	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	500006495 - Sirena adresabila, izolator, cu alimentare din bucla, 97 dB, rosu	buc	3.00		
11	ET07A2* - Montarea elementelor de restrictionare la control acces; zavoare electromagnetice	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	500006387 - Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah - VdS, 151x65x94	buc	24.00		
13	EM27A1* - Buton de activare a procedurii de desfumare - include buton de reset; 3 LED-uri indicatoare pentru stările: activat, normal și detecție defect; culoare portocalie	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	500006480 - Buton conventional, aluminiu, albastru (hausalarm), led alarma	buc	2.00		
14	RPCP08B# - Montare actuator deschidere ferestre	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	EC08A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	4811706 - Cablu de alimentare tip NHXH E30/FE180; 3x1.5, E30	m	92.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	EC08A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EC08A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	4801244 - Cablu electric de alimentare tip NHXH E30/FE180; 3x1.5mmp, rezistent la foc E90	m	82.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CE16E1 - Diverse accesorii la invelitori luminator trapa pentru evacuarea fumului, dublu de 70 Kg/bucata, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat.	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CE16E1 - Diverse accesorii la invelitori luminator trapa pentru evacuarea fumului, dublu de 70 Kg/bucata, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat.	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CE16E1 - Diverse accesorii la invelitori luminator trapa pentru evacuarea fumului, dublu de 70 Kg/bucata, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat.	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CE16E1 - Diverse accesorii la invelitori luminator trapa pentru evacuarea fumului, dublu de 70 Kg/bucata, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat.	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						

---

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
---------------------------------	--

---

**Director general**

**Proiectant de specialitate  
S.C. STOP FIRE CONSULTING  
SERV SRL**

**Ofertant**