

Beneficiar: UAT PRUNISOR  
 Executant:  
 Proiectant: Urban Planning Architecture  
 Obiectivul: Demolare cladire existenta C1 si construire gradinita cu doua grupe  
 Obiectul: 1 Constructii  
 Stadiul fizic: 4 Instalatii detectie incendiu



### Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

#### EC05A1

Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.000		
1.1	48000321	<i>Cablu energie jEH(st)H 1x2x0,8</i>	<i>Mat</i>	<i>m</i>	<i>1.000</i>		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.050		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
<b>TOTAL EC05A1</b>						m	

#### EM18A1\*

Montarea detectoarelor de fum model cu bariera infrarosu, mediu normal

1	10001300 5	Dispozitive de detectie incendiu	Lista	buc	1.000		
1.1	50000645 4	<i>Detector optic de fum si detector termic cu izolator</i>	<i>Mat</i>	<i>buc</i>	<i>1.000</i>		
2	50000636 6	Soclu detector	Mat	buc	1.000		
3	50000691 1	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Mat %	%	0.500		
4	10001300 1	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.360		
5	10001300 2	Inginer sisteme de securitate	Man	ore	0.500		
<b>TOTAL EM18A1*</b>						buc	

#### EM24A1\*

Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior

1	10001300 6	Dispozitive de avertizare vizuala si sonora, interioare/exterioare	Lista	buc	1.000		
1.1	50000649 5	<i>Sirena adresabila, izolator, cu alimentare din bucla, 97 dB, rosu</i>	<i>Mat</i>	<i>buc</i>	<i>1.000</i>		
2	50000636 8	Baza/soclu/suport	Mat	buc	1.000		
3	50000691 1	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Mat %	%	1.500		
4	10001300 1	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.070		
5	10001300 2	Inginer sisteme de securitate	Man	ore	0.180		
<b>TOTAL EM24A1*</b>						buc	

#### ED10A1

Buton de actionare si comanda pentru actionarea automatului de scara sau pentru sonerie, simplu sau cu loc de carte de vizita, montat ingropat

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	12013	Butoane de actionare si comanda	Lista	buc	1.010		
1.1	5500122	Buton alarma incendii 175vcc simbol 3788a nid.3785-70	Mat	buc	1.010		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050		
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	Mat	buc	1.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.310		
<b>TOTAL ED10A1</b>						buc	

**EM24A1\***

Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior

1	10001300 6	Dispozitive de avertizare vizuala si sonora, interioare/exterioare	Lista	buc	1.000		
1.1	50000648 6	Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj exterior	Mat	buc	1.000		
2	50000636 8	Baza/soclu/suport	Mat	buc	1.000		
3	50000691 1	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Mat %	%	1.500		
4	10001300 1	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.070		
5	10001300 2	Inginer sisteme de securitate	Man	ore	0.180		
<b>TOTAL EM24A1*</b>						buc	

**EC05A1**

Cablul pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la intoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.000		
1.1	48006301	Cablul energie NHXH 2x1,5	Mat	m	1.000		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.050		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
<b>TOTAL EC05A1</b>						m	

**EM22A1\*1**

Verificari si probe functionale la instalatiile de detectie a incendiului

1	10001300 1	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.330		
2	10001300 2	Inginer sisteme de securitate	Man	ore	1.000		
<b>TOTAL EM22A1*1</b>						buc	

**EM24A1\***

Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior

1	10001300 6	Dispozitive de avertizare vizuala si sonora, interioare/exterioare	Lista	buc	1.000		
1.1	50000648 5	Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj interior	Mat	buc	1.000		
2	50000636 8	Baza/soclu/suport	Mat	buc	1.000		
3	50000691 1	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Mat %	%	1.500		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	10001300 1	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	0.070		
5	10001300 2	Inginer sisteme de securitate	Man	ore	0.180		
<b>TOTAL EM24A1*</b>						buc	

**ED03A02>**

Aparat de semnalizare (sirena interior/exterior)

1	12025	Aparat semnaliz. acustica si optica	Lista	buc	1.000		
1.1	5538105	<i>Lampa semnalizare patrata transform 500 V ca cod 6405</i>	Mat	buc	1.000		
2	5819963	Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	2.000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	2.000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.002		
5	6704270	Tub pvc flexibil DN 6 S 8399	Mat	m	0.200		
6	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.260		
<b>TOTAL ED03A02&gt;</b>						buc	

**EA05A01^**

Cablul pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH-0 2x1,5

1	60001398 9#1	Cablul NHXH-0 2x1,5	Mat	m	1.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.090		
<b>TOTAL EA05A01^</b>						ml	

Director

Sef proiect

Ofertant