

Produktions- und Personalkosten für ein System		Stückpreis	Anzahl	Preis	Gesamtpreis
Amokknopf mit Sprechanlage	Knopf	€40	100	€4,000	€4,000
Kameraüberwachung	Kameras (IP)	€40	100	€4,000	€5,050
	Server	€600	1	€600	
	Switches für Kameras	€70	5	€350	
	USV	€100	1	€100	
Warnsignal	Funkgerät mit Vibrationsalarm	€50	75	€3,750	€3,750
Türschließsystem	Bolzenschließsystem für Innentüren	€100	100	€10,000	€10,000
Schusssichere Türen	Folie (Preis pro m²)	€7	400	€2,800	€2,800
Notstromversorgung	Notstromaggregat	€1,000	1	€1,000	€1,000
Herstellungskosten					€26,600
Personal	Elektriker (Zeitarbeit, Preis pro h und Mann)	€40	168	€6,720	€6,720
Gesamt					€33,320

Annahmen	Anzahl
Räume	100
Lehrer	75
Arbeitsstunden Einbau	56
Elektroniker	3
Switches	5

<i>Ein System für das Gebäude</i>		Stückpreis	Anzahl	Preis	Gesamtpreis
Amokknopf mit Sprechanlage	Knopf	€20	1	€20	€20
Kameraüberwachung	Kameras (IP)	€40	1	€40	€640
	Server	€600	1	€600	
	Switches für Kameras	€70	0	€0	
	USV	€100	0	€0	
Warnsignal	Funkgerät mit Vibrationsalarm	€50	1	€50	€50
Türschließsystem	Bolzenschließsystem für Innentüren	€100	1	€100	€100
Schusssichere Türen	Folie (Preis pro m²)	€7	4	€28	€28
Notstromversorgung	Notstromaggregat	€1,000	0	€0	€0
Herstellungskosten					€838
Personal	Elektriker (Zeitarbeit, Preis pro h und Mann)	€40	2	€80	€80
Gesamt					€918

<i>Stromverbrauch</i>	in mW				
Kameras	400	200	80 W		
Warnsignal	1,000	1	1 W	(stiller Alarm)	
Computer	300,000	1	300 W	(Computerequipment)	
Switches	51,000	5	255 W		
Türschließsystem	342,000	1	342 W	(Motoren für die Bolzen)	
Gesamt			978 W		