

OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR,
OBIECTUL: IMPREJMUIRE PARTIALA
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: ANTIEFRACTIE
Proiectant: COMUNA BUCOVAT
AC PROJECTXPRT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EM03A1+ Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), ...montata pe zid beton/caramida	buc	1.00	27.90	27.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.90	27.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	5720088 Centrala de efrac?ie expandabila la 32 zone prin intermediul tastaturilor ?i a modulelor expandoare: • 4 parti?ii • placa de baza: 8 zone de alarma 1 zona pentru conectarea detectoarelor de incendiu ce folosesc 2 fire 8 ie?iri programabile (6x100mA	buc	1.00	3,750.00	3,750.00
			material:	3,750.00	3,750.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	ATD14A Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	1,400.00	8.28	11,589.42
			material:	0.39	550.20
			manopera:	7.89	11,039.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	4700029 Cablu efrac?ie 6x0.22 fara halogeni	m	1,421.00	2.85	4,049.85
			material:	2.85	4,049.85
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	EN04A+ Module extensie intrari /iesiri pentru sisteme conventionale/radio,...montaj in cabinet	buc	3.00	6.20	18.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.20	18.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.L	20019187 Conexpan	buc	6.00	2.05	12.30
6	20033703 Modul extensie montat în cutie metalica • caracteristici expandor: 8 zone de alarma, 8 ie?iri programabile (100mA), 1 intrare auxiliara, 1 ie?ire audio la care se pot conecta 2 difuzoare de 8 ohmi sau 1 difuzor de 16 ohmi, 1 port pentru conectarea / mon	buc	3.00	2,987.00	8,961.00
			material:	2,987.00	8,961.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	ED06A# Baterie...de acumulatori	buc	1.00	23.92	23.92
			material:	0.05	0.05
			manopera:	23.87	23.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	20033704 Sursa de alimentare auxiliara supervizata 12VDC 1Ah, necesita carcasa, transformator 16V 40VA si un acumulator 12V 7Ah	buc	1.00	841.00	841.00
			material:	841.00	841.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: ANTIEFRACTIE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	EN07A+ Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	buc	2.00	10.54	21.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.54	21.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	20033705 Tastatura LCD/LED cu caractere alfanumerice, cablata, pana la 8 de zone pe fir, 1 terminal programabil intrare de zona sau iesire PGM, butoane urgente (foc, medicala si panica), ajustare luminozitate LCD si buzzer, afisare status partitii	buc	2.00	314.00	628.00
			material:	314.00	628.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	EN11A+ Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	27.00	5.58	150.66
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.58	150.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	20033706 Detector in dubla tehnologie, functia antimasking cu iesire de releu independenta, imunitate PET (15-25kg), imunitate mare la alarme false	buc	27.00	201.00	5,427.00
			material:	201.00	5,427.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	EN14A1+ Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	33.00	10.85	358.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.85	358.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	7311083 Contact magnetic, montaj aparent	buc	33.00	18.00	594.00
			material:	18.00	594.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	EM27A1+ [1] Montaj butoane de incendiu adresabile, ...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich) Comunicator dual 3G si TCP/IP, control si comanda prin SMS	buc	1.00	9.61	9.61
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.61	9.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	20033707 Comunicator dual 3G si TCP/IP, control si comanda prin SMS	buc	1.00	780.00	780.00
			material:	780.00	780.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	EN26A1+ Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	1.00	7.75	7.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.75	7.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	7345163 Sirena efracție pentru aplicatii de exterior cu flash	buc	2.00	312.00	624.00
			material:	312.00	624.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	EM24A1+ Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in interior	buc	4.00	7.75	31.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.75	31.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: ANTIEFRACTIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
20	7345164	Sirena efracție pentru aplicatii de interior	buc	4.00	154.00	616.00	
				material:	154.00	616.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
21	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	600.00	5.58	3,348.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	5.58	3,348.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
22	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	600.00	5.05	3,029.06	
				material:	1.95	1,169.06	
				manopera:	3.10	1,860.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			28,002.46	16,895.74	0.00	0.00	44,898.20
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	380.15	0.00	0.00	380.15
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			28,002.46	17,275.90	0.00	0.00	45,278.36
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	2,800.25	1,727.59	0.00	0.00	4,527.84
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			30,802.70	19,003.49	0.00	0.00	49,806.19
Profit		5.0000 %	1,540.14	950.17	0.00	0.00	2,490.31
Total Inclusiv Beneficiu:			32,342.84	19,953.66	0.00	0.00	52,296.50
TOTAL GENERAL (fara TVA):							52,296.50
TVA:					19.00 %		9,936.34
TOTAL GENERAL:							62,232.84

PROIECTANT GENERAL
SC ADD ACACIA DESIGN SRL

ARH. ADELA COBUZ

PROIECTANT DE SPECIALITATE
SC AC PROJECTXPRT S.R.L.

ING. BECEA CONSTANTIN