

OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR,
OBIECTUL: IMPREJMUIRE PARTIALA
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: CONTROL ACCES
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	EA11A# Tub de protectie flexibil montat pe dibluri din material plastic cu diametrul...12-19 mm	m	800.00	11.16	8,928.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.16	8,928.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	2303560 Tub protectie HF flexibil Ø20mm	m	820.00	3.20	2,624.00
			material:	3.20	2,624.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EC06A1 Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	330.00	20.99	6,926.35
			material:	6.73	2,220.55
			manopera:	14.26	4,705.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	4700027 Cablu F/UTP Cat.6a, 4x2xAWG24/1, halogen free	m	339.90	3.50	1,189.65
			material:	3.50	1,189.65
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	EC06A1 Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	440.00	20.99	9,235.14
			material:	6.73	2,960.74
			manopera:	14.26	6,274.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	4700031 Cablu ecranat LiYCY 2x1,5mm², cu intarziere la propagarea flacarilor, pentru comanda electromagnet, butoane "REX	m	453.20	5.16	2,338.51
			material:	5.16	2,338.51
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	ET02A1+ Montaj unitate centrala, echipata complet cu 2 cititoare	buc	3.00	23.25	69.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	23.25	69.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	5720089 Centrala de control acces pentru 1 u?a controlata în dublu sens, sau 2 u?i într-un singur sens; poate func?iona în re?ea (cutie metalica + transformator + sursa); porturi : 2 cititoare, interfa?a Wiegand 26-40 1 x RJ-45 pentru re?ea TCP/IP; intrari: 4	buc	3.00	2,250.00	6,750.00
			material:	2,250.00	6,750.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: CONTROL ACCES

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	ET04A1+ Montaj surse de alimentare simpla de putere mica / UPS (<500w)	buc	3.00	7.75	23.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.75	23.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	20033710 Sursa de alimentare cu buffer 12 V cc / 2,5 A in cutie metalica, pentru montarea controllerelor si modulelor de extentie KADE, tensiune de iesire 13,8 V cc, spatiu pentru un acumulator de 12 V / 7 Ah, curent de incarcare acumulator 0,5 A, protectie acumul	buc	3.00	680.00	2,040.00
			material:	680.00	2,040.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	ET05A2+ Montare cititoare tip proximitate	buc	3.00	12.40	37.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.40	37.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	20033711 Cititor de proximitate Carcasa de plastic; interfa?a Wiegand 26/37 bits; distan?a de citire: pâna la 10cm;	buc	3.00	230.00	690.00
			material:	230.00	690.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	ET07A1+ Montaj elemente restrictionare acces - usoare electromagneti	buc	3.00	24.80	74.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.80	74.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	5500551 Electromagnet de forta 280 kgf aplicat, cu senzor stare elementul de blocare si stare usa, posibilitate temporizare • consum 480	buc	3.00	200.00	600.00
			material:	200.00	600.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	ET06A1+ Montaj accesorii butoane de deschidere	buc	3.00	9.17	27.52
			material:	1.42	4.27
			manopera:	7.75	23.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	5500126 Buton de exit (ND/Nl); constructie ST, Dimensiuni 83 x 32 x 25	buc	3.00	120.00	360.00
			material:	120.00	360.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	ET06A2+ Montaj accesorii butoane de urgenta	buc	3.00	9.30	27.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.30	27.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	5500127 Buton iesire de urgenta (ND/Nl); resetabil manual; constructie plastic verde	buc	3.00	150.00	450.00
			material:	150.00	450.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	ET04A1+ Montaj surse de alimentare simpla de putere mica / UPS (<500w)	buc	2.00	7.75	15.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.75	15.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: CONTROL ACCES

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	20033712 Acumulator plumb-acid 12 V/7 Ah Curent de descarcare maxim 105 A pentru 5 secunde, curent de incarcare maxim 2,	buc	2.00	220.00	440.00
			material:	220.00	440.00
			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	200.00	5.58	1,116.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.58	1,116.00
			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	200.00	5.05	1,009.69
			material:	1.95	389.69
			manopera:	3.10	620.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	W1F21A Incercari...instalatii de semnalizari instalatie generala clasica	buc	15.00	710.17	10,652.48
			material:	28.17	422.48
			manopera:	682.00	10,230.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	ATE01A Incercarea cablurilor de comanda si semnalizare	buc	15.00	2.48	37.19
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.48	37.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	TRB05B23 Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	1.00	64.48	64.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.48	64.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	TRA01A20# Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autoutilitara pe dist.= 20 km.	tona	1.00	13.28	13.28
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	13.28	13.28

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		23,479.88	32,247.12	0.00	13.28	55,740.28

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	725.56	0.00	0.00	725.56
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		23,479.88	32,972.68	0.00	13.28	56,465.84
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,347.99	3,297.27	0.00	1.33	5,646.58
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		25,827.87	36,269.95	0.00	14.61	62,112.43
Profit	5.0000 %	1,291.39	1,813.50	0.00	0.73	3,105.62
Total Inclusiv Beneficiu:		27,119.26	38,083.45	0.00	15.34	65,218.05
TOTAL GENERAL (fara TVA):						65,218.05
TVA:				19.00 %		12,391.43
TOTAL GENERAL:						77,609.48

PROIECTANT GENERAL
SC ADD ACACIA DESIGN SRLPROIECTANT DE SPECIALITATE
SC AC PROJECTXPRT S.R.L.

ARH. ADELA COBUZ

ING. BECEA CONSTANTIN