

OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	670.00	16.20	10,854.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	16.20	10,854.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1	2303562	Tub de protectie fara halogeni ,rigid, Ø20 mm	m	686.75	2.11	1,449.04
				material:	2.11	1,449.04
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	EA11A#	Tub de protectie flexibil montat pe dibluri din material plastic cu diametrul...12-19 mm	m	75.00	16.20	1,215.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	16.20	1,215.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	2303568	Tub de protectie fara halogeni ,rigid, Ø25 mm	m	76.88	2.77	212.96
				material:	2.77	212.96
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	EC07A1	Cablul pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) pe fundul canalelor, cablul avand conducte 2-19/0,75 mmp, 2, 2- 12/1 mmp 2-19/1,5 mmp, sau 2-9/2,5 mmp	m	670.00	2.76	1,849.07
				material:	0.06	40.07
				manopera:	2.70	1,809.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	4700113	Cablul pentru instalatii de detectie, semnalizare si avertizare la incendiu, culoare rosu sau orange, ecranat JH (St)H 2x2x0,8+E rezistent la foc 90 minute	m	683.40	4.12	2,815.61
				material:	4.12	2,815.61
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	EC03G1 [1]	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante [1]	m	40.00	10.67	426.95
				material:	4.82	192.95
				manopera:	5.85	234.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	4700044	Cablu NHXH E90/FE180 3 x 2,5 mm2	m	41.20	10.73	442.08
				material:	10.73	442.08
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	EC03G1 [1]	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante [1]	m	35.00	10.67	373.58
				material:	4.82	168.83
				manopera:	5.85	204.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	4700058	Cablu NHXH E90/FE180 5 x 6 mm2	m	36.05	34.71	1,251.30
				material:	34.71	1,251.30
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, ...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	12.00	16.01	192.12
				material:	2.06	24.72
				manopera:	13.95	167.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	5500125	Buton de incendiu adresabil, certificare EN54-11.	buc	12.00	155.00	1,860.00
				material:	155.00	1,860.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ED12A1	Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	buc	28.00	12.42	347.89
				material:	0.72	20.29
				manopera:	11.70	327.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	2806459	Indicator paralel de stare detector de incendiu	buc	28.00	38.00	1,064.00
				material:	38.00	1,064.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	TCB08A1 [1]	Avertizor de incendiu (manual sau automat)...normala,montata pe zid sau stalp [1]	buc	44.00	72.16	3,175.04
				material:	2.41	106.04
				manopera:	69.75	3,069.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	20033698	Detector optic de fum, adresabil, inclusiv soclu si etichetare	buc	44.00	185.00	8,140.00
				material:	185.00	8,140.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in interior	buc	6.00	11.25	67.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.25	67.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	4203895	Dispozitiv adresabil pentru alarmare optica si acustica, nivel maxim 99dB, 8 trepte de setare a volumului, 20 tonuri de alerta, certificare VdS. Montaj interior	buc	6.00	177.00	1,062.00
				material:	177.00	1,062.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	EM24A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in exterior	buc	2.00	14.85	29.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	14.85	29.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	4203896	Dispozitiv pentru alarmare optica si acustica pentru motaj in exterior	buc	2.00	310.00	620.00
				material:	310.00	620.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	ED06A#	Baterie...de acumulatori	buc	3.00	34.67	104.00
				material:	0.02	0.05
				manopera:	34.65	103.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	20033699	Acumulator plumb-acid 12 V/18 Ah	buc	2.00	320.00	640.00
				material:	320.00	640.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	20033700	Sursa de curent 24V/2.5 A în cutie, cu spa?iu pentru 2 acumulatori 17Ah Certificare EN 54, Vds	buc	1.00	890.00	890.00
				material:	890.00	890.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	EM-M04A	Verificare MODULE I/O pt.sisteme "analog-adresabile", montate la inaltime sub 2,95 m	buc	1.00	36.25	36.25
				material:	10.00	10.00
				manopera:	26.25	26.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	20033701	Transponder (cuplor adresabil) 4IN/2OUT, certificare VdS.(sau similar)	buc	1.00	635.00	635.00
				material:	635.00	635.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	EM-M04A	Verificare MODULE I/O pt.sisteme "analog-adresabile", montate la inaltime sub 2,95 m	buc	1.00	36.25	36.25
				material:	10.00	10.00
				manopera:	26.25	26.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	20033702	Transponder (cuplor adresabil) 2IN/2OUT, certificare VdS.(sau similar)	buc	1.00	545.00	545.00
				material:	545.00	545.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14	LMTP1216 [1]	Etichetare...cu eticheta din hartie gumata la conductor de sectiunea pana la 4 mm [1]	buc	56.00	10.80	604.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.80	604.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	RPCU10C3	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 701-1000 cmp	buc	5.00	123.75	618.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	123.75	618.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	RPCE18A% [1]	Etansarea pentru goluri si strapungeri necesare instalatiilor prin elemente rezistente la foc (prereti si plansee)	buc	5.00	33.30	166.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	33.30	166.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	20033720	Coliere spuma anti-foc, vopseluri, masticuri si vata minerala	buc	5.00	260.00	1,300.00
				material:	260.00	1,300.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	56.00	3.15	176.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.15	176.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	EM13A2+	Verificari / probe la detectoare adresabile de fum,temperatura,combinat (fum+temperatura)...h = 3 - 4,95 m	buc	56.00	14.85	831.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	14.85	831.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	ATE08B [1]	Inercarea si verificarea programatoarelor electronice [1]	buc	56.00	45.00	2,520.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	45.00	2,520.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	56.00	108.00	6,047.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	108.00	6,047.95
				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	670.00	8.10	5,427.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	8.10	5,427.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta 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

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
24	TRB01C24	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 40m	tona	1.00	37.53	37.53	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	37.53	37.53	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
25	TRB05B11	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 10m	tona	1.00	31.95	31.95	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	31.95	31.95	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		23,499.93	34,596.88	0.00	13.28	58,110.09	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	778.43	0.00	0.00	778.43
Total inclusiv Cheltuieli directe:		23,499.93	35,375.31	0.00	13.28	58,888.52	
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	2,349.99	3,537.53	0.00	1.33	5,888.85
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		25,849.92	38,912.85	0.00	14.61	64,777.37	
Profit		7.0000 %	1,809.49	2,723.90	0.00	1.02	4,534.42
Total inclusiv Beneficiu:		27,659.42	41,636.75	0.00	15.63	69,311.79	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						69,311.79	
TVA:		21.00%				14,555.48	
TOTAL GENERAL:						83,867.27	

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20033699 Acumulator plumb-acid 12 V/18 Ah	buc	2.00	320.00	640.00		0.00
2	7306350 Bratara zincata pentru cutie termi-nala conf.ru004 (poz 1)	buc	44.00	1.50	66.00		0.15
3	7306661 Bumbac de sters	kg	0.03	1.62	0.05		0.00
4	5500125 Buton de incendiu adresabil, certificare EN54-11.	buc	12.00	155.00	1,860.00		0.00
5	4700044 Cablu NHXH E90/FE180 3 x 2,5 mm2	m	41.20	10.73	442.08		0.00
6	4700058 Cablu NHXH E90/FE180 5 x 6 mm2	m	36.05	34.71	1,251.30		0.00
7	4700113 Cablu pentru instalatii de detectie, semnalizare si avertizare la incendiu, culoare rosu sau orange, ecranat JH(St) H 2x2x0,8+E rezistent la foc 90 minute	m	683.40	4.12	2,815.61		0.07
8	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.14	35.00	4.90		0.00
9	20033720 Coliere spuma anti-foc, vopseluri, masticuri si vata minerala	buc	5.00	260.00	1,300.00		0.00
10	20033698 Detector optic de fum, adresabil, inclusiv soclu si etichetare	buc	44.00	185.00	8,140.00		0.00
11	2950716 Diblu din lemn	buc	88.00	0.15	13.20		0.00
12	4203895 Dispozitiv adresabil pentru alarmare optica si acustica, nivel maxim 99dB, 8 trepte de setare a volumului, 20 tonuri de alerta, certificare VdS. Montaj interior	buc	6.00	177.00	1,062.00		0.00
13	4203896 Dispozitiv pentru alarmare optica si acustica pentru motaj in exterior	buc	2.00	310.00	620.00		0.00
14	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	9.00	12.00	108.00		0.00
15	20018332 Doza sau soclu	buc	12.12	2.00	24.24		0.01
16	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	13.40	2.99	40.07		0.00
17	2806459 Indicator paralel de stare detector de incendiu	buc	28.00	38.00	1,064.00		0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
18	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, S 545/1	kg	22.00	0.46	10.12		0.02
19	20018328 Material marunt	%			0.48		0.00
20	20027672 Materiale marunte - folosite pentru lucrari de mentenanta (set nr. 1)	set	2.00	10.00	20.00		0.00
21	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	281.00	0.08	22.48		0.00
22	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.51	34.85	17.63		0.00
23	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	227.25	0.82	186.35		0.01
24	20033700 Sursa de curent 24V/2.5 A în cutie, cu spa?iu pentru 2 acumulatori 17Ah Certificare EN 54, Vds	buc	1.00	890.00	890.00		0.00
25	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	225.00	0.15	33.75		0.00
26	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	56.00	0.12	6.72		0.00
27	5837733 Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	88.00	0.19	16.72		0.00
28	20033702 Transponder (cuplor adresabil) 2IN/2OUT, certificare VdS.(sau similar)	buc	1.00	545.00	545.00		0.00
29	20033701 Transponder (cuplor adresabil) 4IN/2OUT, certificare VdS.(sau similar)	buc	1.00	635.00	635.00		0.00
30	2303562 Tub de protectie fara halogeni ,rigid, Ø20 mm	m	686.75	2.11	1,449.04		0.07
31	2303568 Tub de protectie fara halogeni ,rigid, Ø25 mm	m	76.88	2.77	212.96		0.01
32	6704270 Tub PVC flexibil DN 6, stas 8399	m	5.60	0.40	2.24		0.00
TOTAL			lei		23,499.93		0.37
TOTAL			euro		4,609.18		

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320556 Electrician	13.44	45.00	604.80	
2	20571 Electrician automatizare	190.40	45.00	8,567.95	
3	20731 Electromecanic telecomunicatii	68.20	45.00	3,069.00	
4	20000115 Inginer sisteme de securitate	14.92	45.00	671.40	
5	11541 Instalator electrician	331.66	45.00	14,924.70	
6	11611 Instalator sanitar	134.35	45.00	6,045.75	
7	12340 Izolator termic 4	1.15	45.00	51.75	
8	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	2.55	45.00	114.75	
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0.83	45.00	37.53	
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	0.71	45.00	31.95	
11	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	10.61	45.00	477.31	
Total ore manopera:		768.82			
TOTAL		lei		34,596.88	
TOTAL		euro		6,785.70	

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	1.00			13.28	13.28
	TOTAL		lei			13.28
	TOTAL		euro			2.60

Ofertant,

Reprezentant legal,

