

OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR,
 IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: ELECTRICE
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	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	183.00	34.38	6,291.17
				material:	2.88	526.67
				manopera:	31.50	5,764.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1	2806430	Corp de iluminat de tip aplica de perete, echipata cu surse LED, putere 25W, 2750 lm, indice redare a culorii 80, temperatura de culoare 3000K, IP65	buc	15.00	85.00	1,275.00
				material:	85.00	1,275.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1	2806432	Corp de iluminat, echipat cu surse LED, putere absorbita 34W, 4000lm, indice de redare a culorilor 80, temperatura de culoare 4000K, UGR <19,grad de protectie IP20, dispersor opal, dimensiuni 600x600mm	buc	88.00	145.00	12,760.00
				material:	145.00	12,760.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1	2806433	Corp de iluminat, echipat cu surse LED, putere absorbita 24W, 2100lm, indice de redare a culorilor 80, temperatura de culoare 4000K, UGR <19,grad de protectie IP20, dispersor opal, dimensiuni 300x600mm	buc	38.00	125.00	4,750.00
				material:	125.00	4,750.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1	2806435	Corp de iluminat de tip DownLight, echipat cu surse LED, putere absorbita 13W, 1400lm, indice de redare a culorilor 90, temperatura de culoare 4000K, grad de protectie IP44	buc	30.00	38.00	1,140.00
				material:	38.00	1,140.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1	2806469	Corp pentru iluminatul local tip LED 5w IP 54	buc	12.00	99.00	1,188.00
				material:	99.00	1,188.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	EN11A+#	Detectoare de prezenta, montate in...interior sau exterior	buc	59.00	8.10	477.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	8.10	477.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2	20033672	Senzor de prezenta 360 gr	buc	56.00	185.00	10,360.00
				material:	185.00	10,360.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	20046148	Senzor crepuscular conform specificatiilor corpului de iluminat	buc	3.00	47.00	141.00
				material:	47.00	141.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	43.00	34.38	1,478.25
				material:	2.88	123.75
				manopera:	31.50	1,354.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	20046097	EXIT – Corp de iluminat de tip panou de semnalizare evacuare, echipat cu surse LED, putere 3W, 50 lm, de tip permanent, montat suspendat de tavan/perete, autonomie 3h, IP 42	buc	33.00	155.00	5,115.00
				material:	155.00	5,115.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	20046098	EVAC – Corp de iluminat cu grad ridicat de protectie, echipat cu surse LED, putere 36W, 4000 lm, cu indice de redare a culorii 80, temperatura de culoare 4000K, distributie larga, dispersor de policarbonat, grad de protectie IP 66, montat aparent pe peret	buc	10.00	265.00	2,650.00
				material:	265.00	2,650.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	ED06A#	Baterie...de acumulatori	buc	20.00	34.67	693.32
				material:	0.02	0.32
				manopera:	34.65	693.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	20046191	Kit iluminat de siguranta pentru circulatie /interventii /antipanica, instalat in corpul de iluminat cu respectarea specificatiilor corpului de iluminat (IP,IK,etc) autonomie 3 h	buc	20.00	1.00	20.00
				material:	1.00	20.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog- adresabile...in interior	buc	1.00	11.25	11.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.25	11.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	5500128	Buton apel cu snur grup sanitar persoane cu dizabilitati	buc	1.00	65.00	65.00
				material:	65.00	65.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	4203897	Dispozitiv alarmare opto - acustic grup sanitar persoane dizabilita?i	buc	1.00	350.00	350.00
				material:	350.00	350.00
				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
6	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	16.00	14.59	233.51
				material:	0.19	3.11
				manopera:	14.40	230.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	5405488	Intrerupator simplu 10A/230V, 1 modul, doza 2 module, suport 2 module, rama 2 module	buc	16.00	35.00	560.00
				material:	35.00	560.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	5.00	14.59	72.97
				material:	0.19	0.97
				manopera:	14.40	72.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	5405490	Intrerupator dublu 10A/230V, 2 module, doza 2 module, suport 2 module, rama 2 module	buc	5.00	48.00	240.00
				material:	48.00	240.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	6.00	14.59	87.57
				material:	0.19	1.17
				manopera:	14.40	86.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	5405489	Intrerupator triplu 10A/230V, 3 module, doza 3 module, suport 3 module, rama 3 module	buc	6.00	61.00	366.00
				material:	61.00	366.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	2.00	14.59	29.19
				material:	0.19	0.39
				manopera:	14.40	28.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	5500340	Priza simplă schuko 16A/230V cu protectie IP65, doza 2 module, rama 2 module, suport aparat 2 module	buc	2.00	65.00	130.00
				material:	65.00	130.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	7.00	14.59	102.16
				material:	0.19	1.36
				manopera:	14.40	100.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	5500333	Priza simplă schuko 16A/230V cu protectie copii, doza 2 module, rama 2 module, suport aparat 2 module	buc	7.00	56.00	392.00
				material:	56.00	392.00
				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
11	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	55.00	14.59	802.70
				material:	0.19	10.70
				manopera:	14.40	792.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	5535471	Grup 2 prize schuko 16A/230V cu protecție copii, doză 4 module, rama 4 module, suport aparat 4 module	buc	55.00	68.00	3,740.00
				material:	68.00	3,740.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	6.00	14.59	87.57
				material:	0.19	1.17
				manopera:	14.40	86.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	5535474	Grup 2 prize schuko 16A/230V cu protecție IP65, doză 4 module, rama 4 module, suport aparat 4 module	buc	6.00	68.00	408.00
				material:	68.00	408.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	EC03G1 [1]	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante [1]	m	2,730.00	10.67	29,139.20
				material:	4.82	13,168.70
				manopera:	5.85	15,970.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	4700015	Cablu N2XH 3x1,5 mmp	m	2,811.90	4.79	13,469.00
				material:	4.79	13,469.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	EC03G1 [1]	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante [1]	m	3,470.00	10.67	37,037.74
				material:	4.82	16,738.24
				manopera:	5.85	20,299.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	4700017	Cablu N2XH 3x2,5 mmp	m	3,574.10	6.95	24,840.00
				material:	6.95	24,840.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	EC03G1 [1]	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante [1]	m	90.00	10.67	960.63
				material:	4.82	434.13
				manopera:	5.85	526.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	4700037	Cablu N2XH 3x4 mmp	m	92.70	11.16	1,034.53
				material:	11.16	1,034.53
				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
16	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	105.00	10.67	1,120.74
				material:	4.82	506.49
				manopera:	5.85	614.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	4700013	Cablu N2XH 5x4 mmp	m	108.15	17.36	1,877.48
				material:	17.36	1,877.48
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	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	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
17	4700014	Cablu N2XH 5x6 mmp	m	41.20	26.45	1,089.74
				material:	26.45	1,089.74
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	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	90.00	10.67	960.63
				material:	4.82	434.13
				manopera:	5.85	526.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	4700043	Cablu N2XH 5x16 mmp	m	92.70	63.64	5,899.43
				material:	63.64	5,899.43
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	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	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
19	4700041	Cablu N2XH 5x25 mmp	m	41.20	90.91	3,745.49
				material:	90.91	3,745.49
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	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	20.00	10.67	213.47
				material:	4.82	96.47
				manopera:	5.85	117.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	4700033	Cablu N2XH 5 × 35 mm2	m	20.60	138.86	2,860.52
				material:	138.86	2,860.52
				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
21	TCC28A1 [1]	Cablu coaxial pentru instalatii radio si telecomunicatii, cu diametrul de pâna ia 20 mm...montare [1]	m	1,040.00	4.93	5,127.27
material:				0.43	447.27	
manopera:				4.50	4,680.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
21	4700091	Cablu UTP cat 6 (internet)	m	1,071.20	1.62	1,735.34
material:				1.62	1,735.34	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
22	EA02A1 [1]	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat [1]	m	2,730.00	6.86	18,714.89
material:				0.02	41.69	
manopera:				6.84	18,673.20	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
22	2303551	Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=16mm	m	2,798.25	0.37	1,035.35
material:				0.37	1,035.35	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
23	EA02A2 [1]	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat [1]	m	3,560.00	6.65	23,690.91
material:				0.25	878.43	
manopera:				6.41	22,812.48	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
23	2303552	Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=20mm	m	3,649.00	0.48	1,751.52
material:				0.48	1,751.52	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
24	EA02A3 [1]	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat [1]	m	40.00	6.86	274.21
material:				0.02	0.61	
manopera:				6.84	273.60	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
24	2303553	Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=25mm	m	40.00	0.72	28.80
material:				0.72	28.80	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
25	EA02A3 [1]	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat [1]	m	255.00	6.86	1,748.09
material:				0.02	3.89	
manopera:				6.84	1,744.20	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
25	2303554	Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=40mm	m	255.00	1.95	497.25
material:				1.95	497.25	
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
26	EA02A3 [1]	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat [1]	m	1,040.00	6.86	7,129.48
				material:	0.02	15.88
				manopera:	6.84	7,113.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
26	20046135	Copex metalic D=16	m	1,040.00	1.64	1,705.60
				material:	1.64	1,705.60
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	ATD29C	Suporti, stelaje, constructii metalice jgheaburi de protectie pentru cabluri	m	70.00	16.34	1,143.46
				material:	1.67	116.66
				manopera:	14.67	1,026.81
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	6311246	Jgheab metalic 100x60 mm	m	30.00	19.34	580.20
				material:	19.34	580.20
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	6311247	Jgheab metalic 200x60 mm	m	10.00	25.90	259.00
				material:	25.90	259.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	6311248	Jgheab metalic 400x60 mm	m	20.00	63.64	1,272.80
				material:	63.64	1,272.80
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	6311249	Jgheab metalic 600x60 mm	m	10.00	87.88	878.80
				material:	87.88	878.80
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	26.00	14.59	379.46
				material:	0.19	5.06
				manopera:	14.40	374.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28	5500336	Priza RJ 45	buc	26.00	61.00	1,586.00
				material:	61.00	1,586.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	EC13B1 [1]	Cap terminal uscat de interior, la cablu cu izolatie si manta din PVC pentru conductoare	buc	1,123.00	1.08	1,212.84
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1.08	1,212.84
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
29	900762	tub de capat 1.5mmp	buc	370.00	0.05	18.50
				material:	0.05	18.50
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	900761	tub de capat 2.5mmp	buc	285.00	0.07	19.95
				material:	0.07	19.95
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	2303594	tub de capat 4mmp	buc	165.00	0.16	26.40
				material:	0.16	26.40
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	900764	tub de capat 6mmp	buc	120.00	0.18	21.60
				material:	0.18	21.60
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	2303564	tub de capat 16 mmp	buc	85.00	0.74	62.90
				material:	0.74	62.90
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	2303559	tub de capat 25 mmp	buc	66.00	1.37	90.42
				material:	1.37	90.42
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	2303567	tub de capat 35 mmp	buc	32.00	1.45	46.40
				material:	1.45	46.40
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	70.00	11.48	803.60
				material:	0.68	47.60
				manopera:	10.80	756.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	5500082	Doza de conexiuni, montaj ingropat in perete, 100x100x50mm	buc	70.00	7.95	556.50
				material:	7.95	556.50
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31	LMTP1216 [1]	Etichetare...cu eticheta din hartie gumata la conductor de sectiunea pana la 4 mm [1]	buc	550.00	10.80	5,940.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.80	5,940.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
32	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	1,958.00	8.10	15,859.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	8.10	15,859.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33	EH04A1 [1]	Încercarea si verificarea electrica, a întreruptorului sau contactorului automat tripolar pîna la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare [1]	buc	300.00	24.30	7,290.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	24.30	7,290.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	60.00	108.00	6,479.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	108.00	6,479.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35	RPCU08A1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	10.00	13.05	130.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.05	130.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36	RPCE18A% [1]	Etansarea pentru goluri si strapungeri necesare instalatiilor prin elemente rezistente la foc (prereti si plansee)	buc	25.00	33.30	832.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	33.30	832.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36	20033720	Coliere spuma anti-foc, vopseluri, masticuri si vata minerala	buc	25.00	260.00	6,500.00
				material:	260.00	6,500.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
37	RPCU20A1 [1]	Astuparea cu mastic a golurilor din tavane false GK rezistente la foc	buc	183.00	17.29	3,163.76
				material:	0.19	34.46
				manopera:	17.10	3,129.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
37	20046109	Sigilant acrilic, monocomponent, intumescent pentru sigilare rezistenta la foc a rosturilor fara miscare si umplere a golurilor din jurul cablajelor, conductelor sau a altor strapungeri. Cu o grosime a elementului de max 150 mm, latime rost max 50 mm, rap	buc	183.00	9.20	1,683.60
				material:	9.20	1,683.60
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5.00	13.28	66.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	13.28	66.40
39	TRB01C24	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 40m	tona	5.00	37.53	187.65
				material:	0.00	0.00
				manopera:	37.53	187.65
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:		154,848.36	146,737.01	0.00	66.40	301,651.77
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	3,301.58	0.00	0.00	3,301.58
Total inclusiv Cheltuieli directe:		154,848.36	150,038.60	0.00	66.40	304,953.35
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	15,484.84	15,003.86	0.00	6.64	30,495.34
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		170,333.19	165,042.46	0.00	73.04	335,448.69
Profit	7.0000 %	11,923.32	11,552.97	0.00	5.11	23,481.41
Total inclusiv Beneficiu:		182,256.51	176,595.43	0.00	78.15	358,930.10
TOTAL GENERAL (fara TVA):						358,930.10
TVA:	21.00%					75,375.32
TOTAL GENERAL:						434,305.42

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: ELECTRICE
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	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	10.68	77.70	829.84		0.01
2	7303889 Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	1.04	65.07	67.67		0.00
3	7304443 Banda izol.neimpregn.20mm, taiata din tes.miu-nii 22407	m	20.80	0.60	12.48		0.01
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	45.20	0.39	17.63		0.00
5	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	904.00	0.34	307.36		0.01
6	7306661 Bumbac de sters	kg	4.27	1.62	6.91		0.00
7	5500128 Buton apel cu snur grup sanitar persoane cu dizabilitati	buc	1.00	65.00	65.00		0.00
8	4700015 Cablu N2XH 3x1,5 mmp	m	2,811.90	4.79	13,469.00		0.28
9	4700017 Cablu N2XH 3x2,5 mmp	m	3,574.10	6.95	24,840.00		0.36
10	4700037 Cablu N2XH 3x4 mmp	m	92.70	11.16	1,034.53		0.01
11	4700033 Cablu N2XH 5 x 35 mm2	m	20.60	138.86	2,860.52		0.00
12	4700043 Cablu N2XH 5x16 mmp	m	92.70	63.64	5,899.43		0.01
13	4700041 Cablu N2XH 5x25 mmp	m	41.20	90.91	3,745.49		0.00
14	4700013 Cablu N2XH 5x4 mmp	m	108.15	17.36	1,877.48		0.01
15	4700014 Cablu N2XH 5x6 mmp	m	41.20	26.45	1,089.74		0.00
16	4700091 Cablu UTP cat 6 (internet)	m	1,071.20	1.62	1,735.34		0.11
17	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.62	35.00	21.53		0.00
18	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	904.00	0.28	253.12		0.03
19	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	16.25	0.60	9.75		0.02
20	20033720 Coliere spuma anti-foc, vopseluri, masticuri si vata minerala	buc	25.00	260.00	6,500.00		0.00
21	20046135 Copex metalic D=16	m	1,040.00	1.64	1,705.60		0.10
22	2806430 Corp de iluminat de tip aplica de perete, echipata cu surse LED, putere 25W, 2750 lm, indice redare a culorii 80, temperatura de culoare 3000K, IP65	buc	15.00	85.00	1,275.00		0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	2806435 Corp de iluminat de tip DownLight, echipat cu surse LED, putere absorbita 13W, 1400lm, indice de redare a culorilor 90, temperatura de culoare 4000K, grad de protectie IP44	buc	30.00	38.00	1,140.00		0.00
24	2806433 Corp de iluminat, echipat cu surse LED, putere absorbita 24W, 2100lm, indice de redare a culorilor 80, temperatura de culoare 4000K, UGR <19, grad de protectie IP20, dispersor opal, dimensiuni 300x600mm	buc	38.00	125.00	4,750.00		0.00
25	2806432 Corp de iluminat, echipat cu surse LED, putere absorbita 34W, 4000lm, indice de redare a culorilor 80, temperatura de culoare 4000K, UGR <19, grad de protectie IP20, dispersor opal, dimensiuni 600x600mm	buc	88.00	145.00	12,760.00		0.01
26	2806469 Corp pentru iluminatul local tip LED 5w IP 54	buc	12.00	99.00	1,188.00		0.00
27	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	140.00	0.28	39.20		0.02
28	4203897 Dispozitiv alarmare opto - acustic grup sanitar persoane dizabilita?i	buc	1.00	350.00	350.00		0.00
29	5500082 Doza de conexiuni, montaj ingropat in perete, 100x100x50mm	buc	70.00	7.95	556.50		0.01
30	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	790.20	12.00	9,482.40		0.31
31	5900712 Electrode sud. ol. nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	3.50	33.33	116.66		0.00
32	20046098 EVAC – Corp de iluminat cu grad ridicat de protectie, echipat cu surse LED, putere 36W, 4000 lm, cu indice de redare a culorii 80, temperatura de culoare 4000K, distributie larga, dispersor de policarbonat, grad de protectie IP 66, montat aparent pe peret	buc	10.00	265.00	2,650.00		0.00
33	20046097 EXIT – Corp de iluminat de tip panou de semnalizare evacuare, echipat cu surse LED, putere 3W, 50 lm, de tip permanent, montat suspendat de tavan/perete, autonomie 3h, IP 42	buc	33.00	155.00	5,115.00		0.00
34	5535471 Grup 2 prize schuko 16A/230V cu protectie copii, doza 4 module, rama 4 module, suport aparat 4 module	buc	55.00	68.00	3,740.00		0.01
35	5535474 Grup 2 prize schuko 16A/230V cu protectie IP65, doza 4 module, rama 4 module, suport aparat 4 module	buc	6.00	68.00	408.00		0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
36	5405490 Intrerupator dublu 10A/230V, 2 module, doza 2 module, suport 2 module, rama 2 module	buc	5.00	48.00	240.00		0.00
37	5405488 Intrerupator simplu 10A/230V, 1 modul, doza 2 module, suport 2 module, rama 2 module	buc	16.00	35.00	560.00		0.00
38	5405489 Intrerupator triplu 10A/230V, 3 module, doza 3 module, suport 3 module, rama 3 module	buc	6.00	61.00	366.00		0.00
39	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	273.03	0.39	106.48		0.27
40	6311246 Jgheab metalic 100x60 mm	m	30.00	19.34	580.20		0.00
41	6311247 Jgheab metalic 200x60 mm	m	10.00	25.90	259.00		0.00
42	6311248 Jgheab metalic 400x60 mm	m	20.00	63.64	1,272.80		0.00
43	6311249 Jgheab metalic 600x60 mm	m	10.00	87.88	878.80		0.00
44	20046191 Kit iluminat de siguranta pentru circulatie /interventii /antipanica, instalat in corpul de iluminat cu respectarea specificatiilor corpului de iluminat (IP,IK,etc) autonomie 3 h	buc	20.00	1.00	20.00		0.00
45	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.18	97.41	17.83		0.25
46	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	19,755.00	0.08	1,580.40		0.20
47	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	904.00	0.08	72.32		0.01
48	5500336 Priza RJ 45	buc	26.00	61.00	1,586.00		0.00
49	5500333 Priza simpla schuko 16A/230V cu protectie copii, doza 2 module, rama 2 module, suport aparat 2 module	buc	7.00	56.00	392.00		0.00
50	5500340 Priza simpla schuko 16A/230V cu protectie IP65, doza 2 module, rama 2 module, suport aparat 2 module	buc	2.00	65.00	130.00		0.00
51	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	39.51	34.85	1,376.92		0.04
52	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	19,952.55	0.82	16,361.09		1.00
53	20046148 Senzor crepuscular conform specificatiilor corpului de iluminat	buc	3.00	47.00	141.00		0.00
54	20033672 Senzor de prezenta 360 gr	buc	56.00	185.00	10,360.00		0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
55	20046109 Sigilant acrilic, monocomponent, intumescent pentru sigilare rezistenta la foc a rosturilor fara miscare si umplere a golurilor din jurul cablajelor, conductelor sau a altor strapungeri. Cu o grosime a elementului de max 150 mm, latime rost max 50 mm, rap	buc	183.00	9.20	1,683.60		0.02
56	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	19,755.00	0.15	2,963.25		0.20
57	5836777 Surub cu cap inecat crestet I 3 x 40 f1 s 1452	buc	140.00	0.06	8.40		0.00
58	900762 tub de capat 1.5mmp	buc	370.00	0.05	18.50		0.04
59	2303564 tub de capat 16 mmp	buc	85.00	0.74	62.90		0.01
60	900761 tub de capat 2.5mmp	buc	285.00	0.07	19.95		0.03
61	2303559 tub de capat 25 mmp	buc	66.00	1.37	90.42		0.01
62	2303567 tub de capat 35 mmp	buc	32.00	1.45	46.40		0.00
63	2303594 tub de capat 4mmp	buc	165.00	0.16	26.40		0.02
64	900764 tub de capat 6mmp	buc	120.00	0.18	21.60		0.01
65	2303551 Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=16mm	m	2,798.25	0.37	1,035.35		0.28
66	2303552 Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=20mm	m	3,649.00	0.48	1,751.52		0.36
67	2303553 Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=25mm	m	40.00	0.72	28.80		0.00
68	2303554 Tub de protectie flexibil gofrat fara emisii de halogeni, montat ingropat in perete D=40mm	m	255.00	1.95	497.25		0.03
69	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.02	376.18	6.88		0.03
70	6103567 Vopsea gri deschis v.821-6 ntr 90-73	kg	10.40	35.30	367.12		0.01
TOTAL			lei	154,848.36			4.17
TOTAL			euro	30,371.36			

Ofertant,

Reprezentant legal



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: ELECTRICE
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	132.00	45.00	5,940.00	
2	20571 Electrician automatizare	144.00	45.00	6,479.95	
3	20731 Electromecanic telecomunicatii	104.00	45.00	4,680.00	
4	20000115 Inginer sisteme de securitate	0.18	45.00	8.10	
5	20000140 Instalator electrician	2,471.49	45.00	111,216.87	
6	11611 Instalator sanitar	355.34	45.00	15,990.30	
7	12340 Izolator termic 4	5.75	45.00	258.75	
8	21751 Lacatus montaj masini electrice	16.66	45.00	749.67	
9	22551 Montator aparataj electric	6.16	45.00	277.14	
10	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	12.75	45.00	573.75	
11	19931 Muncitor deservire constructii montaj	4.17	45.00	187.65	
12	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	8.33	45.00	374.85	
Total ore manopera:		3,260.82			
TOTAL		lei		146,737.01	
TOTAL		euro		28,780.43	

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: ELECTRICE
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-tio-nare	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.	5.00			13.28	66.40
	TOTAL		lei			66.40
	TOTAL		euro			13.02

Ofertant,

Reprezentant legal,

