

OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR,
OBIECTUL: IMPREJUMUIRE PARTIALA
STADIUL FIZIC: INSTALTII ELECTRICE
Beneficiar: PROTECTIE PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT
Proiectant: COMUNA BUCOVAT
Executant: ADD ACACIA DESIGN

- 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	EG01I1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1.00	433.35	433.35
				material:	0.00	0.00
				manopera:	433.35	433.35
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1	20046192	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare din otel inoxidabil, avans de amorsare ?T=30µs; inaltimea de montare tija + catarg, h=5 m din otel inoxidabil; virful de captare si tija dispozitivului vor fi continue galvanic (in caz de defect sa poata functiona ca	buc	1.00	5,500.00	5,500.00
				material:	5,500.00	5,500.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	EG11B1 [1]	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C) [1]	buc	1.00	10.61	10.61
				material:	2.96	2.96
				manopera:	7.65	7.65
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	4625570	Contor de lovituri de trasnet digital, 2 digits	buc	1.00	1,033.00	1,033.00
				material:	1,033.00	1,033.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	W1R15A [1]	Tija metalica pentru paratrasnet...montata pe suportde beton la inaltime [1]	buc	1.00	193.50	193.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	193.50	193.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	4833213	Set catarg telescopic 3 tronsoane, l=5.50m, otel galv.	buc	1.00	680.00	680.00
				material:	680.00	680.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	4833214	Set de trei picioare (pt. catarg > 3,75m) d=300mm	buc	1.00	578.00	578.00
				material:	578.00	578.00
				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	
4	EG05XA [1]	Electrod pentru prize de pamint din cornier 50x50x5mm batut in pamint la adincime de 2 m [1]	buc	32.00	25.88	828.01
				material:	3.38	108.01
				manopera:	22.50	720.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	5900803	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2	kg	3.20	33.33	106.66
				material:	33.33	106.66
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	7319486	Electrod zincat pentru prize de pamint tc tip C1	buc	32.00	69.00	2,208.00
				material:	69.00	2,208.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	EG07H1 [1]	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, D = 10 mm, montata aparent pe cosuri cu înaltimea pîna la 25 m [1]	m	50.00	12.60	630.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.60	630.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	3809745	Conductor de coborare rotund realizat din OL-Zn Rd=10mm, pozat pe stalp, fixat in cleme de prindere, atat pe coame cat si pe fatadele cladirii	m	51.50	12.31	633.97
				material:	12.31	633.97
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	4.00	105.58	422.32
				material:	43.48	173.92
				manopera:	62.10	248.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	EG07XA	Cutie cu eclisa de legatura pt.centura de impamintare,montata pe dibluri existente	buc	4.00	107.32	429.26
				material:	39.82	159.26
				manopera:	67.50	270.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	EG11B1 [1]	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C) [1]	buc	2.00	10.61	21.21
				material:	2.96	5.91
				manopera:	7.65	15.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	3330869	Racord rotund-rotund din otel galvanizat, F8-10mm/F8-10mm	buc	2.00	30.00	60.00
				material:	30.00	60.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	ATD29B [1]	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate [1]	buc	10.00	9.70	96.97
				material:	0.00	0.00
				manopera:	9.70	96.97
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	5107218	Brida de jgheab	buc	2.00	25.00	50.00
				material:	25.00	50.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	3331273	Adaptor Prevelectron/coborare	buc	1.00	200.00	200.00
				material:	200.00	200.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	4113552	Colier de strangere cu surub 32-50 (fixare cond. pe cat.)	buc	3.00	2.00	6.00
				material:	2.00	6.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	4113553	Colier de strangere cu surub 40-60 (fixare cond. pe cat.)	buc	2.00	2.00	4.00
				material:	2.00	4.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	3335982	Cleme de fixare tip cruce pentru conductor-platbanda	buc	2.00	21.00	42.00
				material:	21.00	42.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	EG11C1 [1]	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la jgheab (tip J) [1]	buc	48.00	13.50	648.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.50	648.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	2308342	Piesa de separatie, se deconecteaza pentru efectuarea masuratorilor prizei de pamant	buc	4.00	69.00	276.00
				material:	69.00	276.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	2308343	Piesa de legatura OL-Zn, profil cruce pentru platbanda si conductor rotund	buc	32.00	18.00	576.00
				material:	18.00	576.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	2308344	Piesa de legatura OL-Zn, profil cruce pentru platbanda	buc	12.00	21.00	252.00
				material:	21.00	252.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	EG11C1 [1]	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la jgheab (tip J) [1]	buc	4.00	13.50	54.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.50	54.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11	3519617	Bara de egalizare potential, montata langa tablouri	buc	4.00	42.00	168.00
				material:	42.00	168.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	10.00	10.12	101.25
				material:	1.67	16.67
				manopera:	8.46	84.58
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	2453200	Carlig de incalcare din inox,pt.conductor rotund, F8mm, cu clips inox	buc	20.00	9.00	180.00
				material:	9.00	180.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	EG08C1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren foarte tare	m	140.00	99.01	13,861.84
				material:	22.96	3,214.84
				manopera:	76.05	10,647.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	EC03B1 [1]	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice [1]	m	230.00	6.75	1,552.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	6.75	1,552.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	3809737	Conductor cu izolatie galben-verde pentru realizare legaturi echipotentializare, 16mmp	m	236.90	8.60	2,037.34
				material:	8.60	2,037.34
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	EH09XA	Verificarea prizelor de pamint	buc	1.00	178.28	178.28
				material:	7.28	7.28
				manopera:	171.00	171.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	ACE08A1#	Umplutura in sant. la cond. retele electrice subterane cu: nisip	mc	8.40	129.95	1,091.58
				material:	102.50	861.00
				manopera:	27.45	230.58
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	TSD01XB	Imprastierea cu lopata pam.in strat 10cm, la 3m ,si sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu	mc	25.20	16.65	419.58
				material:	0.00	0.00
				manopera:	16.65	419.58
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	25.20	30.56	770.09
				material:	0.41	10.31
				manopera:	30.15	759.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC:

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19	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
20	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
21	TRB05B11	Transportul materialelor prin purat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 10m	tona	5.00	31.95	159.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.95	159.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		19,151.12	17,529.59	0.00	66.40	36,747.10
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	394.42	0.00	0.00	394.42
Total inclusiv Cheltuieli directe:		19,151.12	17,924.00	0.00	66.40	37,141.52
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,915.11	1,792.40	0.00	6.64	3,714.15
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		21,066.23	19,716.40	0.00	73.04	40,855.67
Profit	7.0000 %	1,474.64	1,380.15	0.00	5.11	2,859.90
Total inclusiv Beneficiu:		22,540.86	21,096.55	0.00	78.15	43,715.57
TOTAL GENERAL (fara TVA):						43,715.57
TVA:	21.00%					9,180.27
TOTAL GENERAL:						52,895.84

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: PROTECTIE PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT
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	3331273 Adaptor Prevector/coborare	buc	1.00	200.00	200.00		0.00
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.52	4.09	10.31		2.52
3	3700508 Banda din otel lam.cald s908 3 x 40 OL 37-1k	kg	0.99	7.50	7.43		0.00
4	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	182.00	7.50	1,364.99		0.18
5	3519617 Bara de egalizare potential, montata langa tablouri	buc	4.00	42.00	168.00		0.00
6	5107218 Brida de jgheab	buc	2.00	25.00	50.00		0.00
7	2453200 Carlig de incalzire din inox,pt.conductor rotund, F8mm, cu clips inox	buc	20.00	9.00	180.00		0.00
8	3335982 Cleme de fixare tip cruce pentru conductor-platbanda	buc	2.00	21.00	42.00		0.00
9	4113552 Colier de strangere cu surub 32-50 (fixare cond. pe cat.)	buc	3.00	2.00	6.00		0.00
10	4113553 Colier de strangere cu surub 40-60 (fixare cond. pe cat.)	buc	2.00	2.00	4.00		0.00
11	4839667 Conducta de aluminiu cu izolatie de cauciuc af 750 de 6	m	0.50	9.71	4.86		0.00
12	3809737 Conductor cu izolatie galben-verde pentru realizare legaturi echipotentializare, 16mmp	m	236.90	8.60	2,037.34		0.02
13	3809745 Conductor de coborare rotund realizat din OL-Zn Rd=10mm, pozat pe stalp, fixat in cleme de prindere, atat pe coame cat si pe fatadele cladirii	m	51.50	12.31	633.97		0.01
14	4625570 Contor de lovituri de trasnet digital, 2 digits	buc	1.00	1,033.00	1,033.00		0.00
15	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	8.20	37.92	310.94		0.04
16	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	8.00	2.78	22.24		0.00
17	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	6.10	33.33	203.31		0.01
18	5900803 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2	kg	3.20	33.33	106.66		0.00
19	7319486 Electrode zincate pentru prize de pamant tip C1	buc	32.00	69.00	2,208.00		0.28

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	8000277 Material marunt	%			3.50		0.00
21	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	8.61	100.00	861.00		11.62
22	20046192 Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare din otel inoxidabil, avans de amorsare ? T=30µs; inaltimea de montare tija + catarg, h=5 m din otel inoxidabil; virful de captare si tija dispozitivului vor fi continue galvanic (in caz de defect sa poata functiona ca	buc	1.00	5,500.00	5,500.00		0.00
23	2308344 Piesa de legatura OL-Zn, profil cruce pentru platbanda	buc	12.00	21.00	252.00		0.00
24	2308343 Piesa de legatura OL-Zn, profil cruce pentru platbanda si conductor rotund	buc	32.00	18.00	576.00		0.00
25	2308342 Piesa de separatie, se deconecteaza pentru efectuarea masuratorilor prizei de pamant	buc	4.00	69.00	276.00		0.00
26	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	6.00	0.08	0.48		0.00
27	3330869 Racord rotund-rotund din otel galvanizat, F8-10mm/F8-10mm	buc	2.00	30.00	60.00		0.00
28	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	6.00	0.01	0.06		0.00
29	4833213 Set catarg telescopic 3 tronsoane, l=5.50m, otel galv.	buc	1.00	680.00	680.00		0.00
30	4833214 Set de trei picioare (pt. catarg > 3,75m) d=300mm	buc	1.00	578.00	578.00		0.00
31	5820015 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 40 gr. 4.8 s 920	buc	6.00	0.15	0.90		0.00
32	6104195 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3.20	33.42	106.94		0.00
33	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	1,260.00	1.32	1,663.20		0.01
TOTAL		lei			19,151.12		14.71
TOTAL		euro			3,756.23		

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR, IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: PROTECTIE PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT
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	20341 Electrician post trafo	4.30	45.00	193.50	
2	30 Instalator electrician	139.45	45.00	6,275.25	
3	221431 Lacatus constructii metalice-b	0.40	45.00	18.00	
4	21741 Lacatus montaj masini electrice	2.46	45.00	110.91	
5	19931 Muncitor deservire constructii montaj	8.45	45.00	380.43	
6	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	3.55	45.00	159.75	
7	49 Muncitor necalificat	9.32	45.00	419.58	
8	19621 Sapator	219.32	45.00	9,869.58	
9	22741 Sudor electric	2.28	45.00	102.59	
	Total ore manopera:	389.55			
	TOTAL	lei		17,529.59	
	TOTAL	euro		3,438.19	

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: INSTITUTIE PENTRU INVATAMANT PRESCOLAR SI INVATAMANT PRIMAR,
 IMPREJUMUIRE PARTIALA
OBIECTUL: INSTALTII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: PROTECTIE PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT
Proiectant: ADD ACACIA DESIGN
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	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,

