



SPECIFICAȚII TEHNICE

Denumirea lucrării: "Lucrări de renovare birouri și bai, Facultatea de Studii Europene, str. E. de Martonne nr.1"

Beneficiar: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca;

Durata de execuție a lucrărilor: 45 de zile

Cerințe:

- Garanția lucrărilor minim 36 luni;
- La recepția lucrărilor amplasamentul va fi predat de către executant curat, fără moloz sau alte resturi rezultate în urma lucrărilor;
- Manipularea obiectelor și pregătirile necesare pentru execuția lucrărilor va fi asigurată de către executant;
- Deșeurile rezultate nu se vor depozita în incinta clădirii decât în containere asigurate prin grija executantului;
- Executantul nu se va atinge de instalațiile și cablurile montate aparent sau aerian, interioare sau exterioare, fără consultarea prealabilă a inginerului responsabil de lucrare din partea Universității Babeș Bolyai;
- Programul de lucru se va stabili împreună cu administratorul clădirii;
- Plata se va face în termen de 30 de zile de la *acceptarea Situației de lucrări și a Facturii*;
- Se recomandă vizitarea amplasamentului, înainte de a depune oferta. Vizita se va organiza în ziua a 3-a de la publicarea pe site-ul Universității Babeș Bolyai.

Situațiile de lucrări vor fi însoțite obligatoriu de atașamente explicite și schițe (caiete de măsurători – calcul pentru fiecare articol de deviz). Acestea vor fi astfel întocmite, încât să se identifice exact toate cantitățile executate în teren.

Persoana de contact din partea Direcției Tehnice:

arh. Florin Gavrilaș Tel. 0264 405312

ing. Andrei Maier Tel. 0264 405312

Director Tehnic

ing. Petru Oltean

Întocmit

arh. Florin Gavrilaș

Beneficiar: UBB Cluju Napoca
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari de renovare birouri si baie Facultatea de studii europene, str.
 E. de Martonne nr. 1

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

In mii lei/mii euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala				
	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor				
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
5	3.5	Proiectare				
5.1	3.5.1	Tema de proiectare				
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate				
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general				
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor				
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie				
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
6.1	4.1	Constructii si instalatii				
		1 constructii				
		2 instalatii				
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
6.5	4.5	Dotari				
		1 constructii				
6.6	4.6	Active necorporale				
7	5.1	Organizare de santier				
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier				
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
9	6.2	Probe tehnologice si teste				

TOTAL (fara TVA)				
-------------------------	--	--	--	--

Intocmit
ing. Maier Andrei
arh. Florin Gavrilas

Beneficiar: UBB Cluju Napoca
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari de renovare birouri si baie Facultatea de studii europene, str.
 E. de Martonne nr. 1
 Obiectul: 1 constructii
 Stadiul fizic: 1 1

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Birou si baie 119					
1	RPSC13B - Asimil- Demontare obiecte sanitare si radiatoare cu recuperarea lor	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCT30B1 - Desfacerea lambriurilor, executate din placi melaminate pe O fata din pal sau de lemn din rasinoase sau foioase in tablii	mp	13.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCT33A1 - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn- usa baie	mp	1.260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca - inaltare gol de usa existent	mc	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCH36B1 - Buiandrugii din grinzi de lemn de stejar - deasupra gol usa	mc	0.018		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CD24B2% - Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 0,6 M si rf 90 grd	mp	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCT10XA - Desfacerea tencuielilor int.sau ext.obisnuite la pereti	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CF02A-54# - Tencuieli int 2 CM ,driscuite,exec manual,la pereti sau stalpi,pe supr plane,pe baza de var	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	20018794 - Tencuiala de var	kg	120.000		
9	RPCJ36B1 - Glet de var pe tenc.int.drisc.de 3 MM.grosime executat la tavane	mp	26.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	26.260		
10	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	102.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	45.900		
10	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	40.000		
11	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorii vechi cu lampa de benzina	MP	49.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale,executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	49.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	9.800		
12	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	6.370		
13	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice	mp	23.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	CMJ30F03A - Asimil- Montare obiecte sanitare si radiatoare de baie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RCSE12B% - Asimil - Strat suport (egaliz.)/sapa prot.pt. hidroizol.,la repar.bai, mortar cim.M-100T, 1.5-4CM	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPCE03H2 - Izolatii hidrofuge executate la rece pe suprafete verticale si orizontale in doua straturi ,primul strat pensulat pe doua directii iar str.2 tras cu gletuitorul , se vor folosi benzi,mansete si coltare de etansare	mp	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2600036 - Cl 51 hidroizolatie flexibila sau echivalenta	kg	7.680		
17	CG11C1 - Asimil- Pardoseli din placi din gresie ceramica rectificata, colorata in masa, grad antiderapare R11, grad de rezistenta la alunecare 3, inclusiv chit	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2430118 - Asimil- Gresie ceramica rectificata, glazura mata, grad de rezistenta la alunecare PEI4, dimensiuni 20x20cm, culoare gri	mp	4.120		
17	21002061 - Asimil- Adezi flexibil pt gresie, Ceresit CM 16 sau echivalent	kg	8.800		
18	CI01A05^ - Placare ceramica cu faianta, folosind mortar adeziv de tip Adeplast AF-E	mp	19.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	2401650 - Asimil- Faianta alba monocromata. 150X 150x5mm	mp	20.160		
18	600002962 - Mortar adeziv Adeplast AF-E pentru placare ceramica, cu absorbtie la interior si exterior, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 20 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5 mm, clasa de adezivi C1T conform SR EN 12004+A1 / 2012	kg	76.800		
19	CK57A* - Asimil- Usa ptr baie din MDF infoliat avand un singur canat, inclusiv toc, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretanicice - structura celulara	mp	1.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	500004696 - Usa interioara din lemn stratificat - rama si table lazure cu latimea de 80 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	1.400		
19	6313368 - Diblu cu expandare marimea 12	buc	4.200		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	500000050 - Spuma poliuretana	l	0,490		
20	EE01B01> - asimil- Corp iluminat cu tuburi LED 2x36w si 1x18w, echipate	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	600000251 - Corp de iluminat cu tub LED 2x36w, 120 cm lungime	buc	4.000		
20	6000002512 - Corp de iluminat pt baie cu tub LED 1x18w, 90cm, IP40	buc	2.000		
21	RPCK15C1 - Raschetare parchetului de stejar sau fag, executata cu cu discuri abrazive	mp	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPCK72A1 - Lacuirea parchetului cu lac ptr parchet lemn in trei straturi	mp	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Birou si baie 119					

Birou si baie dep. Relatii Internationale					
23	RPCT19B1 - Desfacerea pardoselilor din parchet pe dusumele oarbe, fara recuperarea materialelor, inclusiv dusumelele	mp	5.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca B250 in straturi de 7 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.403		
25	TE06A1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=4MM ochiurile 100X100 MM	mp	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CD15A% - Asimil- Pereti din panouri de gips carton mont 1 strat pe fata exterioara si 2 straturi pe fata spre baie, pe struct met dist intre montanti 60 CM, inclusiv realizare masca pentru instalatii	mp	9.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	8558014 - Surub montaj autofiletant 70MM/1000 superrapid	buc	288.900		
26	8527057 - Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 12.5MM 1200/3000	mp	30.816		
26	8535041 - Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	6.741		
26	8535022 - Profil de structura cw 75/0.6/3000 din otel galvanizat	m	17.816		
26	8521060 - Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50MM-25M/rola	m	13.482		
27	CD24B2% - Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 0,6 M si rf 90 grd	mp	2.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	RCSE12B% - Asimil - Strat suport (egaliz.)/sapa prot.pt. hidroizol.,la repar.bai, mortar cim.M-100T, 1.5-4CM	mp	5.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	RPCE03H2 - Izolatii hidrofuge executate la rece pe suprafete verticale si orizontale in doua straturi ,primul strat pensulat pe doua directii iar str.2 tras cu gletuitorul , se vor folosi benzi,mansete si coltare de etansare	mp	6.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	2600036 - Cl 51 hidroizolatie flexibila sau echivalenta	kg	10.720		
30	CG11C1 - Asimil- Pardoseli din placi din gresie ceramica rectificata, colorata in masa, grad antiderapare R11, grad de rezistenta la alunecare 3, inclusiv chit	mp	5.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	2430118 - Asimil- Gresie ceramica rectificata, glazura mata, grad de rezistenta la alunecare PEI4, dimensiuni 20x20cm, culoare gri	mp	5.871		
30	21002061 - Asimil- Adezi flexibil pt gresie, Ceresit CM 16 sau echivalent	kg	12.540		
31	CI01A05^ - Placare ceramica cu faianta, folosind mortar adeziv de tip Adeplast AF-E	mp	17.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	2401777 - Asimil - Faianta ceramica. 250X400mm culoare alb sau f apropiat de alb	mp	18.585		
31	600002962 - Mortar adeziv Adeplast AF-E pentru placare ceramica, cu absorbtie la interior si exterior, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 20 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5 mm, clasa de adezivi CIT conform SR EN 12004+A1 / 2012	kg	70.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	EE01B01> - asimil- Corp iluminat cu tuburi LED 2x36w si 1x18w, echipate	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	600000251 - Corp de iluminat cu tub LED 2x36w, 120 cm lungime	buc	4.000		
32	6000002512 - Corp de iluminat pt baie cu tub LED 1x18w, 90cm, IP40	buc	1.000		
33	RPCK15C1 - Raschetare parchetului de stejar sau fag, executata cu cu discuri abrazive	mp	36.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	RPCK72A1 - Lacuirea parchetului cu lac ptr parchet lemn in trei straturi	mp	36.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CG06A01> - Asimil- Pervaz pentru pardoseli, din parchet din lemn, melaminat sau pvc	m	41.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	100014389 - Plinta parchet MDF	buc	17.015		
TOTAL Birou si baie dep. Relatii Internationale					

Antecamera Decanat (etaj 1)					
36	RPCJ36B1 - Glet de var pe tenc.int.drisc.de 3 MM.grosime executat la tavane .	mp	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	22.220		
37	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	20.250		
37	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	10.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorii vechi cu lampa de benzina	MP	17.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	17.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
39	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	3.500		
39	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	2.275		
TOTAL Antecamera Decanat (etaj 1)					

Birou Dep St E si Governanta (etaj2)					
40	RPCK15C1 - Raschetare parchetului de stejar sau fag, executata cu cu discuri abrazive	mp	17.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	RPCK72A1 - Lacuirea parchetului cu lac ptr parchet lemn in trei straturi	mp	17.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Birou Dep St E si Governanta (etaj2)					

Birou Scoala Doctorala (etaj2)					
42	RPCK15C1 - Raschetare parchetului de stejar sau fag, executata cu cu discuri abrazive	mp	17.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	RPCK72A1 - Lacuirea parchetului cu lac ptr parchet lemn in trei straturi	mp	17.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Birou Scoala Doctorala (etaj2)					

ICE 7 (etaj2)					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	RPCJ36B1 - Glet de var pe tenc.int.drisc.de 3 MM.grosime executat la tavane .	mp	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	28.280		
45	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	55.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	24.885		
45	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	12.000		
46	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorilor vechi cu lampa de benzina	MP	16.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	RPCO04B+ - Reparatii la cercevele cherestea rasin.prin: schimbarea lacrimarului din rasinoase sau stejar	BUCAT A	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	RCSQ08A% - Chituire geamuri existente, montate pe tamplarie de lemn	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale,executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	16.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	3.280		
49	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	2.132		
50	RPCK15C1 - Raschetare parchetului de stejar sau fag, executata cu cu discuri abrazive	mp	15.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
51	RPCK72A1 - Lacuirea parchetului cu lac ptr parchet lemn in trei straturi	mp	15.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL ICE 7 (etaj2)					

ICE 8 (etaj2)					
52	RPCK15C1 - Raschetare parchetului de stejar sau fag, executata cu cu discuri abrazive	mp	17.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	RPCK72A1 - Lacuirea parchetului cu lac ptr parchet lemn in trei straturi	mp	17.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	RPIZE15A - Desfacerea vopsitoriilor vechi cu lampa de benzina	MP	14.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	RCSQ08A% - Chituire geamuri existente, montate pe tamplarie de lemn	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale,executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	14.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	2.960		
56	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	1.924		
TOTAL ICE 8 (etaj2)					

ICE 9 (etaj2)					
57	RPCK15C1 - Raschetare parchetului de stejar sau fag, executata cu cu discuri abrazive	mp	24.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	RPCK72A1 - Lacuirea parchetului cu lac ptr parchet lemn in trei straturi	mp	24.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
59	RPIZE15A - Desfacerea vopsitoriilor vechi cu lampa de benzina	MP	19.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
60	RCSQ08A% - Chituire geamuri existente, montate pe tamplarie de lemn	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
61	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	19.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
61	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	3.900		
61	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	2.535		
61	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	22.000		
TOTAL ICE 9 (etaj2)					

Sala luminator					
62	CF02A-54# - Tencuieli int 2 CM ,driscuite,exec manual,la pereti sau stalpi,pe supr plane,pe baza de var	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
62	20018794 - Tencuiala de var	kg	48.000		
63	RPCJ36B1 - Glet de var pe tenc.int.drisc.de 3 MM.grosime executat la tavane .	mp	22.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
63	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	22.220		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
64	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	19.800		
64	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	12.000		
65	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorilor vechi cu lampa de benzina	MP	4.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	4.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	0.930		
66	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	0.604		
TOTAL Sala luminator					

Sala 211					
67	RCSQ04A# - Demont.geam spart pt.a fi inlocuit,inclusiv desfac. baghete sau curatare chit din falt	MP	1.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	CMJ17C17C - Montarea geamurilor montare geam armat cu riglate la luminatoare S mai mare de 1,50 mp	mp	1.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	2502492 - Geam armat net. incolor cal.2 6 MM. amb.dim. fixe S 949	mp	1.900		
69	RCSQ08A% - Chituire geamuri existente, montate pe tamplarie de lemn	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Sala 211					

Sala 212					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
70	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorilor vechi cu lampa de benzina	MP	8.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	8.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	1.702		
71	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	1.106		
TOTAL Sala 212					

Sala 213					
72	RPCR32A# - Desfacerea tapetelor din hartie	MP	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	18.000		
73	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	12.000		
TOTAL Sala 213					

Sala 115 (etaj3)					
74	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorilor vechi cu lampa de benzina	MP	10.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	10.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	2.012		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
75	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	1.308		
76	RPCJ36B1 - Glet de var pe tenc.int.drisc.de 3 MM.grosime executat la tavane	mp	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
76	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	15.150		
77	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	29.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
77	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	13.275		
77	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	11.000		
TOTAL Sala 115 (etaj3)					

Sala 217					
78	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorilor vechi cu lampa de benzina	MP	10.060		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
79	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale,executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	10.060		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
79	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	2.012		
79	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	1.308		
TOTAL Sala 217					

Bale Hol (etaj 2)					
80	RPCJ36B1 - Glet de var pe tenc.int.drisc.de 3 MM.grosime executat la tavane	mp	11.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
80	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	11.110		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
81	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	4.950		
81	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	2.000		
82	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorii vechi cu lampa de benzina	MP	5.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83	CN17C# - Vopsitorii aplicate pe tamplarie lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica	mp	5.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	1.160		
83	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	0.754		
TOTAL Baie Hol (etaj 2)					

Hol Etaj 2					
84	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice	mp	47.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
85	RPCK64A1 - Asimil- Curatire strat suport din beton prin indepartarea strat.de adeziv,dupa desfacerea pardoselilor ceramice	mp	43.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
86	RPIZE15A - Desfacerea vopsitorii vechi cu lampa de benzina	MP	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
87	RCSE12B% - Asimil - Strat suport (egaliz.)/sapa nvelanta pardoseli, 1-1,5cm	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
88	CG11C1 - Asimil- Pardoseli din placi din gresie ceramica rectificata, colorata in masa, grad antiderapare R11, grad de rezistenta la alunecare 3, inclusiv chit	mp	46.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
88	2430118 - Asimil- Gresie ceramica rectificata, glazura mata, grad de rezistenta la alunecare PEI4, dimensiuni 20x20cm, culoare gri	mp	47.483		
88	21002061 - Asimil- Adezi flexibil pt gresie, Ceresit CM 16 sau echivalent	kg	101.420		
89	CI01A05^ - Placare ceramica cu faianta, folosind mortar adeziv de tip Adeplast AF-E	mp	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	2401777 - Asimil - Faianta ceramica. 250X400mm culoare alb sau f apropiat de alb	mp	3.780		
89	600002962 - Mortar adeziv Adeplast AF-E pentru placare ceramica, cu absorbtie la interior si exterior, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 20 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5 mm, clasa de adezivi C1T conform SR EN 12004+A1 / 2012	kg	14.400		
90	CF02A-54# - Tencuieli int 2 CM ,driscuite,exec manual,la pereti sau stalpi,pe supr plane,pe baza de var	mp	13.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
90	20018794 - Tencuiala de var	kg	81.600		
91	RPCJ36B1 - Glet de var pe tenc.int.drisc.de 3 MM.grosime executat la tavane .	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	20.200		
92	RPCR02A1 - Zugraveli interioare cu zugraveala pe baza de var, la pereti si tavane	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92	600003048 - Zugraveala lavabila de interior pe baza de var	l	9.000		
92	2600456 - Folie pentru protectie pardoseala, tamplarie si mobilier	mp	20.000		
TOTAL Hol Etaj 2					

Transporturi

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
93	TRB05A14 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 Kg distanta 40M, inclusiv mutat mobilier din sali	tona	11.100			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
94	TRI1AH03E1 - Incarcare-descarcare materiale-moloz rampa-auto	tona	10.100			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
95	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	3.200			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
96	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	6.900			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
TOTAL Transporturi						
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)						

Intocmit

arh. Florin Gavrilas



Beneficiar: UBB Cluju Napoca
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari de renovare birouri si baie Facultatea de studii europene, str.
 E. de Martonne nr. 1
 Obiectul: 2 instalatii
 Stadiul fizic: 02 bai turn

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
obiecte sanitare					
1	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2622102442290 - Lavoar portelan ly-600mm alb c. 1 s 1540	buc	3.000		
1	170A167 - Pedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	3.030		
2	SC04A11 - Set fixare lavoar	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2875274201341 - Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. stea pl. s8732	buc	2.000		
4	RPSC47A1 - Demontare lavoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	4615BPS - SIFON FLEXIBIL D 1 1/2x40	buc	2.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	SC07B11N - Vas WC	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	SC16E1 - Rezervor pentru spalare vas wc din portelan tip r2 Montare la semiinaltime cu dibl de lemn pe zid de beton	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SC18A5 - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SC04A12 - Set fixare pisoar ,WC	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SC30A1Q1 - Suport pt hirtie cromata,inclusiv accesorii montaj	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SC28B3 - Perie WC cu suport	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SC26A2 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensiuni 500X600MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL obiecte sanitare					

Instalatie apa					
14	SA16C# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	67170911 - TUB PP-R VERDE CU FIBRA COMPOZITA PT SANITARE D=32 X4.4MM	m	20.000		
15	SA16A# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=20 MM	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6717090 - TUB PP-R VERDE CU FIBRA COMPOZITA PT SANITARE D=20 X2.8MM	m	40.000		
16	SA47A1PP - Montat fittinguri pp-r	buc	92.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	755FES1 - Cot pp-r/ct faser dn=20mm	buc	30.000		
18	755FES3 - Cot pp-r/ct faser dn=32mm	buc	10.000		
19	7556401 - Mufa PP 20 mm	buc	10.000		
20	7570235 - Teu PP-R 20	buc	15.000		
21	7570205 - Teu PP-R 32-20-32	buc	8.000		
22	755FES5 - Cot cu talpa ,pp-r/ct faser dn=20-1/2"mm	buc	15.000		
23	7534605 - Piesa PP filet ext. 32x1"	buc	4.000		
24	SD17H1 - Robinet coltar cu filtru	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	297RCF2 - Robinet coltar cu filtru 1/2"	buc	15.000		
26	SD10A14 - Robinet trecere sferic dn=1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4201676 - Robinet retinere ventil 1 pn 6 mufa ni522	buc	2.000		
27	RPCU11B1 - Executare de slituri in pereti de zidarie	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	RPCU16AS - Astuparea sant. in zidarie, cu mortar de ipsos cu nisip, santul având sectiunea de 20-30 cmp	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	RPSB14C# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	4568524 - Ramificatie redusa polipropilena d=50x40	buc	4.000		
30	RPSB14C# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4566652 - Ramificatie egala polipropilena d=50x50	buc	4.000		
31	RPSB14E# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm	buc	8.000		
32	RPSB14E# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	5866458 - Ramificatie redusa polipropilena d=110x50	buc	3.000		
33	RPSB14D# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 75 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	885669 - Ramificatie egala polipropilena d=110x110	buc	3.000		
34	RPSB13E# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	6720182 - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 110 mm	m	15.450		
35	RPSB13B# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 40 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	6720165 - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm	m	10.350		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	RPSB13C# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	6720173 - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm	m	10.300		
37	RPIA32A1 - asin-Montare usa de vizitare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	8565254 - Usa de vizitare 20*20	buc	2.000		
38	RPSXB14A - Diverse lucrari de instalatii: sifon de pardoseala din fonta emailata 50-100 MM. tabla plumb 3 MM 150-300 MM sau pvc cu receptor	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	4566586 - SIFON PARDOSEALA 'VIEGA_ADV.' PP H.75mm 0,6 l/s 1INTR.D.40-1IES.D.50, GRILA INOX 100x100mm SAU ECHIVALENT	BUC	2.000		
39	SB17E1M - Cot pannonpipe kab d=110mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	755WC02 - Racord WC 110	buc	2.000		
41	RPCU10B1M - STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMATCU ROTOPERCUTOR DN=32	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	RPCU19A3* - ASTUPARE CU SPUMA POLIURETANICASI MORTAR A GAURILOR DIN PLANSEE	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	RPCU11B1 - Executare de slituri in pereti de zidarie	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	RPCU16AS - Astuparea sant. in zidarie, cu mortar de ipsos cu nisip, santul având sectiunea de 20-30 cmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	RPSA43F# - Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de: 2?;	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	56888 - Bratari pentru teava de 110 mm	buc	8.000		
TOTAL Instalatie apa					

Electrice

47	EE12D1 - Corp de iluminat ptr. lampi fluorescente tubulare neetans montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	65155664 - Corp de iluminat LED Hepol 20W 59 cm IP65	buc	3.000		
49	ED03A1 - Comutator unipolar ingropat, de serie, constr. norm.din bachelita sau constr.impermeabila	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	541A005 - Comutator cumpana st.symbol 0176 10 A ; 250 v	buc	3.030		
50	EC03A1 - Cablu de energie montat cu scoabe pe console fix. cu dibluri metal sect. cond. <10mmp	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	516CYF1 - Cablu CYYF 3x1.5 mmp	m	20.000		
TOTAL Electrice					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Intocmit
ing. Maier Andrei



Beneficiar: UBB Cluju Napoca
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari de renovare birouri si baie Facultatea de studii europene, str.
 E. de Martonne nr. 1
 Obiectul: 1 1

Formular F4
Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Dotari						
1	001 Canapea fixa 3 locuri tapiterie textila, cul. inchisa	buc	1.000			0
	002 Fotoliu tapiterie textila, cul. inchisa	buc	1.000			0
3	003 Dulap depozitare documentatii dimensiuni L=200xl=35/40xH=205cm	buc	1.000			0
TOTAL Dotari						
TOTAL Echipamente In 1 1						

Intocmit

arh. Florin Gavrilas



Beneficiar: UBB Cluju Napoca
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari de renovare birouri si baie Facultatea de studii europene, str.
 E. de Martonne nr. 1
 Obiectul: 1 constructii

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 0			
001 Canapea fixa 3 locuri tapiterie textila, cul. inchisa			
	1. Parametri tehnici si functionali Canapea fixa 3 locuri, tapiterie textila, culoare gri inchis. Dimensiuni min L=204xl=89xH=78cm Inaltime sezut 44cm Husa exterioara fixa din poliester		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia produsului 10 ani		
	5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 0 002 Fotoliu tapiterie textila, cul. inchisa			
1. Parametri tehnici si functionali Fotoliu 1 loc tapiterie textila, cul.gri inchis Dimensiuni 89x89xh=78cm Picioare metalice			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia produsului 10 ani			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 0			
003 Dulap depozitare documentatii dimensiuni L=200xl=35/40xH=205cm			
1. Parametri tehnici si functionali Dulap depozitare documentatii , din PAL melaminat de 18mm grosime. Compus din 2 module identice fiecare cu dimensiunea de L=100xl=35/40xH=205cm. Fiecare modul compus din corp superior si corp inferior. Corpul superior cu dimensiunile L=100xl=35xH=125cm, cu 2 usi de sticla cu inchidere cu yala cu cheie, cu rafturi intermediare reglabile pe inaltime. Sticla de la usi este sticla cu grosimea de 6mm. Corpul inferior din PAL melaminat de 18mm grosime cu dimensiunile L=100xl=40xH=80cm. Cu 2 usi din PAL de 18 mm grosime cu inchidere cu yala cu cheie, prevazut cu rafturi intermediare reglabile pe inaltime. Prevazut cu 4 picioare metalice de H=10cm cu inaltime reglabila. Usile corpurilor prevazute cu cate 2 balamale tip Blum cu deschidere 110grade cu placuta de montaj. Spatele corpurilor realizat din placaj de 4mm, culoare lemn.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia produsului 2 ani			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Intocmit

arh. Florin Gavrilas

