

**FORMULAR F4****OBIECTIV**

**RESTAURAREA, CONSOLIDAREA ȘI CONSERVAREA ANSAMBLULUI** PROIECTANT,  
**"OCTAVIAN GOGA" DIN COMUNA CIUCEA** K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.

Ob.8. Reabilitare și refuncționalizare Teatru de vară în pavilion de primire- lucrari conexe

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE  
 NECORPORALE  
 DOTARI**

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA)	Valoare totala (fara TVA)	Fisa tehnica atasata
				Lei	Lei	
0	1	2	3	4	5(3x4)	6
<b>4,5</b>	<b>DOTARI ETAJ 1</b>					
<b>II</b>	<b>Arhiva, C11-E1-08</b>					
9	Biblioteca din PAL melaminat si plastic, lungime 160cm	buc.	3	0,00	0,00	t51
10	Biblioteca din PAL melaminat si plastic cu usi, lungime 80cm	buc.	3	0,00	0,00	t52
<b>V</b>	<b>Coridor C11-E1-05</b>					
27	Cos de gunoi cu doua compartimente, 20 l	buc.	1	0,00	0,00	t27
28	Pachet signalistica personalizata – tablite tip panouri informative (denumire cladire, eventual informatii generale, orar/program, etc.)	pach.	1	0,00	0,00	t70a
29	Pachet signalistica personalizata – tablite pe usi (WC, acces interzis, denumire incaperi, etc.), inclusiv in limbaj braille	pach.	1	0,00	0,00	t70b
<b>VI</b>	<b>G.S. personal admin. C11-E1-06</b>					
30	Perie WC argintie din inox cu cu vas suport din inox	buc.	1	0,00	0,00	t30
31	Dispenser hartie igienica din inox 25,5*12*26 cm	buc.	1	0,00	0,00	t31
32	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 3 l	buc.	1	0,00	0,00	t32
33	Cuier dublu din inox	buc.	1	0,00	0,00	t33
34	Dozator săpun din inox, capacitate 1 l	buc.	1	0,00	0,00	t34
35	Oglindă rotundă ramă neagră d=60 cm	buc.	1	0,00	0,00	t35
36	Dispenser prosoape hartie din inox	buc.	1	0,00	0,00	t36
37	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 40 l	buc.	1	0,00	0,00	t7
38	Uscător de mâini din inox cu senzor de pornire	buc.	1	0,00	0,00	t38
39	Capac si colac WC	buc.	1	0,00	0,00	t41
40	Opritor de usa, diametru 45 mm	buc.	3	0,00	0,00	t42
<b>VII</b>	<b>Oficiu personal admin. C11-E-07</b>					
41	Masa de dining, lemn masiv	buc.	1	0,00	0,00	t63
42	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74
43	Scaun lemn masiv, culoare natur	buc.	3	0,00	0,00	t64
44	Plita electrica incorporabila cu 2 zone de gatire	buc.	3	0,00	0,00	t65

45	Masca chiuveta din MDF furniruit, periat, esenta lemn, cu usa, 60x60cm	buc.	1	0,00	0,00	t3	
46	Corp baza cu polite din MDF furniruit, periat, esenta lemn, 185x60 cm	buc.	1	0,00	0,00	t66a-t66b	
47	Frigider cu congelator, 57x54x144 cm	buc.	1	0,00	0,00	t23	
48	Blat din MDF furniruit, periat, vopsit, 185x60cm	buc.	1	0,00	0,00	t5b	
49	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 40 l	buc.	1	0,00	0,00	t7	
50	Fierbator de apa	buc.	1	0,00	0,00	t73	
<b>VI Dotari ISU</b>							
50	Stingator P6	buc.	2	0,00	0,00	P6	
51	Suport stingator pentru pardoseala	buc.	2	0,00	0,00	P6a	
					<b>Total</b>	0,00	

PROIECTANT,  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.



**FORMULAR F4**
**OBIECTIV**
**RESTAURAREA, CONSOLIDAREA ȘI CONSERVAREA ANSAMBLULUI "OCTAVIAN GOGA" DIN  
COMUNA CIUCEA**
**PROIECTANT,  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.**

Ob.8. Reabilitare și refuncționalizare Teatru de vară în pavilion de primire- lucrari conexe

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE NECORPORALE  
DOTARI**

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	Valoare	Fișa tehnica atasata
				(fara TVA)	totala	
0	1	2	3	Lei	Lei	5(3x4)
4,5	<b>DOTARI PARTER</b>					
VI	<b>Grupuri sanitare, C11-P-07, C11-P-08, C11-P-12</b>					
36	Perie WC argintie din inox cu cu vas suport din inox	buc.	1	0,00	0,00	t30
37	Dispenser hartie igienica din inox	buc.	1	0,00	0,00	t31
38	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74
39	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 3 l	buc.	2	0,00	0,00	t32
40	Cuier dublu din inox	buc.	1	0,00	0,00	t33
41	Dozator săpun din inox, capacitate 1 l	buc.	1	0,00	0,00	t34
42	Oglindă rotundă ramă neagră	buc.	2	0,00	0,00	t35
43	Dispenser prosoape hartie	buc.	1	0,00	0,00	t36
44	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 40 l	buc.	1	0,00	0,00	t7
45	Uscător de mâini din inox cu senzor de pornire	buc.	1	0,00	0,00	t38
51	Capac si colac WC	buc.	2	0,00	0,00	t41
52	Opritor de usa, diametru 45 mm	buc.	2	0,00	0,00	t42
VII	<b>Zona regrupare, C11-P-10</b>					
53	Cos de gunoi cu doua compartimente, 20 l	buc.	1	0,00	0,00	t27
54	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74
VIII	<b>Sala conferinta, C11-P-13</b>					
55	Ecran de proiectie	buc.	1	0,00	0,00	t44
56	Videoproiector	buc.	1	0,00	0,00	t45
57	Scaun	buc.	54	0,00	0,00	t47
58	Pupitru din lemn melaminat	buc.	1	0,00	0,00	t48
59	Cos de gunoi cu doua compartimente, 20 l	buc.	1	0,00	0,00	t27
60	Microfon de masa profesional	buc.	1	0,00	0,00	t67
61	Sistem sonorizare locala. Set 8 boxe de perete 45W + amplificator 100V	buc.	1	0,00	0,00	t68
62	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74
IX	<b>Depozit sala de conferinta, C11-P-15</b>					
63	Raft metalic 4 polite, 180x127x60 cm	buc.	1	0,00	0,00	t22
X	<b>Dotari ISU</b>					
64	Stingator P6	buc.	1	0,00	0,00	P6
65	Suport stingator pentru pardoseala	buc.	1	0,00	0,00	P6a
<b>Total</b>					<b>0,00</b>	

 PROIECTANT,  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.


**FORMULAR F4**

**OBIECTIV**

**RESTAURAREA, CONSOLIDAREA ȘI CONSERVAREA ANSAMBLULUI PROIECTANT.**

**"OCTAVIAN GOGA" DIN COMUNA CIUCEA**

**K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.**

Ob.8. Reabilitare și refuncționalizare Teatrul de vară în pavilion de primire

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE  
NECORPORALE  
DOTARI ELIGIBILE**

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA)	Valoare totala (fara TVA)	Fisa tehnica atasata	Pret unitar (cu TVA)
				Lei	Lei		
0	1	2	3	4	5(3x4)	6	
<b>4,5</b>	<b>DOTARIETAJ 1</b>						
<b>I</b>	<b>Birou director muzeu, C11-E1-01</b>						
1	Birou lemn pe structura metalica, 140x60 cm	buc.	1	0,00	0,00	t57	0,00
2	Scaun birou ajustabil, rotativ, piele, negru	buc.	1	0,00	0,00	t9	0,00
3	Mobilier depozitare tip etajera, alb, cu 4 organizatoare 77x147	buc.	2	0,00	0,00	t10	0,00
4	Lampă de birou, cu brat și cap reglabile, alb/ negru	buc.	1	0,00	0,00	t59	0,00
5	Cuierlemn	buc.	3	0,00	0,00	t60	0,00
6	Sistem All-in-One cu procesor Intel® Core™ i7-12700T pana la 4.70 GHz, 31.5 QHD Brightview IPS, 16GB, 512GB SSD, Free DOS, QHD 5MP Camera	buc.	1	0,00	0,00	t11	0,00
7	Coș de gunoi inox, cu pedala, 30L	buc.	1	0,00	0,00	t56	0,00
8	Imprimanta multifunctionala, copiator, scanner dimensiuni printare A4, fax, Wi-Fi, USB, color	buc.	1	0,00	0,00	t66c	0,00
8	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74	0,00
<b>III</b>	<b>Sala sedinte C11-E1-02</b>						
11	Birou MDF lemn pe structura metalica	buc.	6	0,00	0,00	t53	0,00
12	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74	0,00
13	Scaun conferinta	buc.	12	0,00	0,00	t54	0,00
14	Cuierlemn	buc.	1	0,00	0,00	t60	0,00
15	Coș de gunoi inox, cu pedala, 30L	buc.	1	0,00	0,00	t56	0,00
<b>IV</b>	<b>Secretariat C11-E1-03</b>						
16	Birou lemn pe structura metalica, 140x60 cm	buc.	2	0,00	0,00	t57	0,00
17	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74	0,00
18	Scaun birou ajustabil, rotativ, negru	buc.	2	0,00	0,00	t9	0,00
19	Mobilier depozitare tip etajera, alb, cu 4 organizatoare	buc.	2	0,00	0,00	t10	0,00
20	Scaun tapitat, picioare metal	buc.	2	0,00	0,00	t58	0,00
21	Lampă de birou, cu brat și cap reglabile, alb/ negru	buc.	2	0,00	0,00	t59	0,00
22	Cuier de perete, din lemn	buc.	1	0,00	0,00	t60	0,00
23	Opritor de usa, diametru 45 mm	buc.	1	0,00	0,00	t42	0,00
24	Sistem All-in-One cu procesor Intel® Core™ i7-12700T pana la 4.70 GHz, 31.5 QHD Brightview IPS, 16GB, 512GB SSD, Free DOS, QHD 5MP Camera	buc.	2	0,00	0,00	t11	0,00
25	Telefon fix fara fir	buc.	1	0,00	0,00	t62	0,00
26	Imprimanta multifunctionala, copiator, scanner dimensiuni printare A4, fax, Wi-Fi, USB, color	buc.	1	0,00	0,00	t66c	0,00
26	Coș de gunoi inox, cu pedala, 30L	buc.	1	0,00	0,00	t56	0,00
<b>Total</b>					<b>0,00</b>		

PROIECTANT,  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.



**FORMULAR F4****OBIECTIV**

RESTAURAREA, CONSOLIDAREA ȘI CONSERVAREA  
ANSAMBLULUI "OCTAVIAN GOGA" DIN COMUNA  
CIUCEA

PROIECTANT,  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.

Ob.8. Reabilitare și refuncționalizare Teatru de vară în pavilion de primire

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE  
NECORPORALE  
ACTIVE NECORPORALE ELIGIBILE**

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA)	Valoare totala (fara TVA)	Fisa tehnica atasata
				Lei	Lei	
0	1	2	3	4,00	5(3x4)	6
4,6	<b>ACTIVE NECORPORALE</b>					
1	Licenta software-sistem de operare	buc.	4	0,00	0,00	Pe1
2	Licenta software Office	buc.	4	0,00	0,00	Pe2
3	Licenta antivirus	buc.	4	0,00	0,00	Pe3
<b>Total</b>					0,00	



PROIECTANT,  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.

**FORMULAR F4**
**OBIECTIV**
**RESTAURAREA, CONSOLIDAREA ȘI CONSERVAREA ANSAMBLULUI "OCTAVIAN GOGA" DIN  
COMUNA CIUCEA**
**PROIECTANT:  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.**

Ob.8. Reabilitare și refuncționalizare Teatrul de vară în pavilion de primire

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE NECORPORALE  
DOTARI ELIGIBILE**

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA)	Valoare totala (fara TVA)	Fisa tehnica atasata
				Lei	Lei	
0	1	2	3	4	5(3x4)	6
<b>4,5</b>	<b>DOTARI PARTER</b>					
<b>I</b>	<b>Birou informatii si cafenea culturala, C11-P-01</b>					
1	Aparat cafea cu 3 grupuri	buc.	1	0,00	0,00	t1
2	Masca chiuvea din MDF furniruit, periat, esenta lemn, cu usa, 60x60cm	buc.	1	0,00	0,00	t3
3	Masina de spalat vase incorporabila	buc.	1	0,00	0,00	t4
4	Minifrigider alb	buc.	1	0,00	0,00	t72
5	Fierbator de apa	buc.	1	0,00	0,00	t73
6	Blat din MDF furniruit, periat, vopsit, 420x60cm	buc.	2	0,00	0,00	t5a
7	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 40 l	buc.	3	0,00	0,00	t7
8	Corp baza cu polite din MDF furniruit, periat, esenta lemn, 360x60 cm	buc.	6	0,00	0,00	t8
9	Scaun birou ajustabil, rotativ, negru	buc.	1	0,00	0,00	t9
10	Mobilier depozitare tip etajera, alb, cu 4 organizatoare 77x147	buc.	4	0,00	0,00	t10
11	Sistem All-in-One cu procesor Intel® Core™ i7-12700T pana la 4.70 GHz, 31.5 QHD Brightview IPS, 16GB, 512GB SSD, Free DOS, QHD 5MP Camera	buc.	1	0,00	0,00	t11
12	Sistem casa de marcat cu soft pentru cafenea	buc.	1	0,00	0,00	t12
13	Sistem casa de marcat cu soft pentru birou informatii	buc.	1	0,00	0,00	t13
14	Blat din MDF furniruit, periat, esenta lemn, 580x70cm	buc.	1	0,00	0,00	t14-t15
15	Telefon fix fara fir	buc.	1	0,00	0,00	t62
16	Imprimanta multifunctionala, copiator, scanner dimensiuni printare A4, fax, Wi-Fi, USB, color	buc.	1	0,00	0,00	t66c
17	Televizor LED, diagonala 138cm, rezoluție 3840x2160, UHD	buc.	1	0,00	0,00	t69
18	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L	buc.	1	0,00	0,00	t74
19	Pachet signalistica personalizata – tablite tip panouri informative (denumire cladire, eventual informatii generale, orar/program, etc.)	pach.	1	0,00	0,00	t70a
20	Pachet signalistica personalizata – tablite pe usi (WC, acces interzis, denumire incaperi, etc.), inclusiv in limbaj braille	pach.	1	0,00	0,00	t70b
<b>II</b>	<b>Zona multifunctionala (evenimente culturale, inchiere carti), C11-P-02</b>					
21	Biblioteca din lemn stejar alb	buc.	12	0,00	0,00	t16
22	Masa cafenea din MDF si cadru otel	buc.	6	0,00	0,00	t17
23	Scauncafenea, cadru alb, lemn masiv	buc.	24	0,00	0,00	t18
24	Cuier de haine, cadru metal si lemn	buc.	3	0,00	0,00	t19
25	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92x23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74
26	Taburet de bar, cadru lemn	buc.	5	0,00	0,00	t20
<b>III</b>	<b>Depozit cafenea, C11-P-04</b>					
27	Raft metalic 4 polite, 180x90x50 cm	buc.	4	0,00	0,00	t21
28	Raft metalic 4 polite, 180x127x60 cm	buc.	1	0,00	0,00	t22
29	Frigider cu congelator	buc.	1	0,00	0,00	t23

<b>IV</b>	<b>Boxa curatenie, C11-P-05</b>					
30	Raft metalic 4 polite, 180x165x60 cm	buc.	1	0,00	0,00	t21
31	Set carucior pentru curatenie multifunctional	buc.	1	0,00	0,00	t26
32	Cos de gunoi cu doua compartimente, 20 l	buc.	1	0,00	0,00	t27
33	Aspirator uscat profesional	buc.	1	0,00	0,00	t71
<b>V</b>	<b>Zona regrupare, C11-P-06</b>					
34	Dulap metalic tip locker, lungime 120 cm	buc.	3	0,00	0,00	t28
35	Dulap metalic tip locker, lungime 60cm	buc.	1	0,00	0,00	t29
<b>VI</b>	<b>Grupuri sanitare, C11-P-07, C11-P-08, C11-P-12</b>					
36	Perie WC argintie din inox cu cu vas suport din inox	buc.	2	0,00	0,00	t30
37	Dispenser hartie igienica din inox	buc.	2	0,00	0,00	t31
38	Coș de gunoi din metal vopsit în câmp electrostatic, pentru colectare selectivă, 4x35L, dim. 92X23x75cm	buc.	1	0,00	0,00	t74
39	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 3 l	buc.	1	0,00	0,00	t32
40	Cuier dublu din inox	buc.	2	0,00	0,00	t33
41	Dozator săpun din inox, capacitate 1 l	buc.	2	0,00	0,00	t34
42	Oglindă rotundă ramă neagră	buc.	2	0,00	0,00	t35
43	Dispenser prosoape hartie	buc.	2	0,00	0,00	t36
44	Cos de gunoi din inox, cu pedală, 40 l	buc.	1	0,00	0,00	t7
45	Uscător de mâini din inox cu senzor de pomire	buc.	2	0,00	0,00	t38
46	Bară de sprijin mobilă	buc.	1	0,00	0,00	t39a
47	Bară de sprijin fixă 60 cm	buc.	1	0,00	0,00	t39b
48	Capac wc persoane cu dizabilități locomotorii	buc.	1	0,00	0,00	t39c
49	Coș de gunoi din inox, cu senzor de atingere, 3l	buc.	1	0,00	0,00	t39d
50	Oglindă mobilă cu rama din inox pentru persoane cu dizabilități locomotorii, 50*70 cm	buc.	1	0,00	0,00	t40
51	Capac si colac WC	buc.	1	0,00	0,00	t41
52	Opritor de usa, diametru 45 mm	buc.	2	0,00	0,00	t42
<b>X</b>	<b>Dotari ISU</b>					
64	Stingator P6	buc.	1	0,00	0,00	<b>P6</b>
65	Support stingator pentru pardoseala	buc.	1	0,00	0,00	<b>P6a</b>
<b>Total</b>					<b>0,00</b>	



PROIECTANT,  
K&K STUDIO DE PROIECTARE S.R.L.

Beneficiarul: Consiliul Judetean Cluj

Proiectantul: SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL

Obiectivul: ANSAMBLU OCTAVIAN GOGA

Obiectul: Ob. 8 - Reabilitare si refunctionalizare Teatru de vara in pavilion de primire

Devizul: Instalatii electrice - Priza de pamant si paratrasnet

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice ??i func??ionale care necesit?? montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Dispozitiv de protecție tip PDA, raza de protecție 26m, h=3m, 10ms, nivel 4	buc	1.000			Fisa tehnica nr. 1
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,  
SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Beneficiarul: Consiliul Judetean Cluj  
Proiectantul: SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL  
Obiectivul: ANSAMBLU OCTAVIAN GOGA  
Obiectul: Ob. 8 - Reabilitare si refunctionalizare Teatru de vara in pavilion de primire  
Devizul: Instalatii electrice IDSAI

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice ??i func??ionale care necesit?? montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Centrala incendiu modulara 1 bucia	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 1
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,  
SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL



Beneficiarul: Consiliul Judetean Cluj

Proiectantul: SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL

Obiectivul: ANSAMBLU OCTAVIAN GOGA

Obiectul: Ob. 8 - Reabilitare si refuncionalizare Teatru de vara in pavilion de primire

Devizul: Instalatii sanitare

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice ??i func??ionale care necesit?? montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pre??ul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fi??a tehnic?? ata??at??
0	1	2	3	4	5	6
1	Boiler electric 10 l	buc	2,000			Fisa tehnica nr. 1
2	Boiler electric 50 l	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 2
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,  
SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



Beneficiarul: Consiliul Judetean Cluj

Proiectantul: SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL

Obiectivul: ANSAMBLU OCTAVIAN GOGA

Obiectul: Ob. 8 - Reabilitare si refuncionalizare Teatru de vara in pavilion de primire

Devizul: Instalatii termice - Centrala termica

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Pompa de caldura sol/papa, pe plan PC Putere termica 60 kW, inclusiv automatizare, pompa de circulatie cu turatie variabila -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 1
2	Modul racire pasiva / activa -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 2
3	Rezervor de acumulare agent termic, volum 1000 litri, pe plan RT -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 3
4	Schimbator de caldura circuit racire pompe de caldura, pe plan SCP putere termica utila transferata max 60 kW -pierdere de presiune pe circuit primar: max. 3.5 mCA -pierdere de presiune pe circuit secundar: max. 3.5 mCA -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 4
5	Pompa dubla, de inalta eficienta cu turatie variabila, pentru circuit agent termic cald/rece VCV, complet echipata, inclusiv racorduri antivibrante, izolatie si convertizor de frecventa, , debit de pompare: 7.6 mc/h, înălțime de pompare: 14.5 mCA, pe plan PC1 -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 5
6	Pompa dubla, de inalta eficienta cu turatie variabila, pentru circuit agent termic cald circuit incalzire, complet echipata, inclusiv racorduri antivibrante, izolatie si convertizor de frecventa, , debit de pompare: 3.7 mc/h, înălțime de pompare: 12 mCA, pe plan PC2 -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 6
7	Electrovana motorizata cu 3 cai circuit incalzire/racire VCV, kvs=18 mc/h -cadere maxima de presiune pe vana cu 3 cai total deschisa maxim 1.5 mH2O -putere electrica maxima consumata de servomotor 0.1 kW -alimentare electrica servomotor 230V / 50Hz -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 7
8	Electrovana motorizata cu 3 cai circuit incalzire, kvs=7.25 mc/h -cadere maxima de presiune pe vana cu 3 cai total deschisa maxim 1.5 mH2O -putere electrica maxima consumata de servomotor 0.1 kW -alimentare electrica servomotor 230V / 50Hz -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 8
9	Vas de expansiune inchis cu membrana circuit incalzire/racire, volum 25 litri, pe plan VEI -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 9
10	Vas de expansiune inchis cu membrana de incalzire/racire, volum 35 litri, pe plan VE.PC. -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 10
11	Vas de expansiune inchis, pentru circuitul secundar al pompei de caldura, cu volumul de 100 litri, compatibil cu instalatii pe baza de propilenglicol, pe plan VS -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 11
12	Vas de expansiune inchis, pentru circuitul primar al pompei de caldura, cu volumul de 200 litri, compatibil cu instalatii pe baza de propilenglicol, pe plan VP -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 12
13	Statie de dedurizare automata , comanda in functie de volum, monobloc, Qmax=2 mc/h, pe plan SD -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 13
14	Contor de apa rece, debit 2mc/h, pe plan CAR -orice alte accesorii pentru o functionare optima	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 14

15	Sistem de automatizare a funcționării echipamentelor din centrala termica, cu regulator electronic de temperatură, liber programabil, avand toate accesoriile incluse, pe plan RETCT	buc	1,000		Fisa tehnica nr. 15
TOTAL:				Lei:	

Proiectant,  
SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



Beneficiarul: Consiliul Judetean Cluj

Proiectantul: SCK K STUDIO DE PROIECTARE SRL

Obiectivul: ANSAMBLU OCTAVIAN GOGA

Obiectul: Ob. 8 - Reabilitare si refuncionalizare Teatru de vara in pavilion de primire

Devizul: Instalatii termice

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	VCV TIP 1 - Ventilconvector de casetat montat in tavan fals, pe 2 tevi, cu: Putere de racire la 9/14°C =4020 [W], putere de incalzire la 50/40°C=5230 [W], complet echipat. Impunerea parametrilor de calcul se face prin setarea reguletoarelor automate de debit montate pe circuitele de retur. Fiecare circuit de tur este dotat cu robinet sferic, robinet sferic si aerisitor automat, iar pe retur cu robinet de golire si regulator automaat de debit. Reguletoarele automate de debit pot fi folosite si pe post de robinet de inchidere sferic.	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 1
2	VCV TIP 2 - Ventilconvector de casetat montat in tavan fals, pe 2 tevi, cu: Putere de racire la 9/14°C =3410 [W], putere de incalzire la 50/40°C=4320 [W], complet echipat. Impunerea parametrilor de calcul se face prin setarea reguletoarelor automate de debit montate pe circuitele de retur. Fiecare circuit de tur este dotat cu robinet sferic, robinet sferic si aerisitor automat, iar pe retur cu robinet de golire si regulator automaat de debit. Reguletoarele automate de debit pot fi folosite si pe post de robinet de inchidere sferic.	buc	8,000			Fisa tehnica nr. 2
3	VCV TIP 3- Ventilconvector de parapet necarcasat, pe 2 tevi, cu: Putere de racire la 9/14°C =3680 [W], putere de incalzire la 50/40°C=4860 [W], complet echipat. Impunerea parametrilor de calcul se face prin setarea reguletoarelor automate de debit montate pe circuitele de retur. Fiecare circuit de tur este dotat cu robinet sferic, robinet sferic si aerisitor automat, iar pe retur cu robinet de golire si regulator automaat de debit. Reguletoarele automate de debit pot fi folosite si pe post de robinet de inchidere sferic.	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 3
4	VCV TIP 5 - Ventilconvector de parapet necarcasat, pe 2 tevi, cu: Putere de racire la 9/14°C =2390 [W], putere de incalzire la 50/40°C=3090 [W], complet echipat. Impunerea parametrilor de calcul se face prin setarea reguletoarelor automate de debit montate pe circuitele de retur. Fiecare circuit de tur este dotat cu robinet sferic, robinet sferic si aerisitor automat, iar pe retur cu robinet de golire si regulator automaat de debit. Reguletoarele automate de debit pot fi folosite si pe post de robinet de inchidere sferic.	buc	2,000			Fisa tehnica nr. 4
5	Convectoe electric de dimensiunile 680x450x130mm, cu puterea termica/electrica de 1000W, alimentare electrica 230V, IP24.	buc	1,000			Fisa tehnica nr. 5
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,  
SC K K STUDIO DE PROIECTARE SRL

