

CAIET DE SARCINI
privind achiziționarea lucrărilor de construcții

- 1. Denumirea beneficiarului** **Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție:** **Grupul de lucru pentru achiziții**
Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
- 3. Obiectul achizițiilor:** **Replanificarea parterului și amenajarea sălii de**
festivități din incinta Centrului multifuncțional Anenii
Noi, din str. A. Suvorov, 2B, or. Anenii Noi

Parametrii solicitați conform cărora este necesar să corespundă obiectul achiziției

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1
Soluții arhitecturale

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demolari 1.1. Cota 0.000		
1	RpCO56B	Demontarea tavanului suspendat din DSP 20 mm pe profil din lemn	m2	125,5000
2	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din blocuri de calcar	m3	11,1200
3	RpCO56A	Demolarea peretilor despartori din placi din lemn	m2	13,1200
4	RpCG29C	Demolarea peretilor din caramida	m3	2,3000
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	150,0000
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,6500
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	120,9400
		1.2. Cota 3.900		
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare de pe tavan	m2	268,0000
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare de pe pereti si coloane	m2	248,0000
10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2000
		1.3. Evacuare gunoi		
11	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si	t	120,5000

1	2	3	4	5
		marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2		
12	TsI50C5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	120,5000
		2. Usi		
13	CK21A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1) - 2 buc	m2	15,5000
14	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U-2, U-4, U-5 (9 buc.)	m2	18,9000
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din MDF sau echivalent	buc	9,0000
16	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din MDF	m	46,8000
17	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3) -1 buc., (U-6)- 4 buc.	m2	7,3500
		3. Ferestre		
18	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F-1, F-2 (2 buc.)	m2	1,8700
19	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V-1)	m2	80,5200
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	53,0000
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	53,0000
22	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	11,5000
		4. Copertina C-1		
23	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc	3,0000

1	2	3	4	5
24	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	3,0000
25	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	3,0000
26	CH06A	Bara de tensiune din inox (3 buc.)	m	16,2000
27	CL30A	Structuri metalice din teava profilata 100x100x6 mm	t	0,6903
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,8000
29	IzD03A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6903
30	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6903
31	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2	3,0000
32	CK35B	Bulon M14 DIN 975, L=170 mm	buc	16,0000
33	CK35B	Lider M12, 16x200	buc	12,0000
		5. Pereti		
		5.1. Cota 0.000		
34	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,2200
		5.2. Cota 3.900		
35	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m (antifoc) (Pereti de compartimentare Knauf sau echivalent W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips rezistent la foc 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 70 mm)	m2	76,5000

1	2	3	4	5
36	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf sau echivalent W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips hidrofoab 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 70 mm)	m2	100,0000
		6. Finisari cota 0.000		
		6.1. Pereti		
		6.1.1. Pereti noi din caramida		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact sau echivalent	m2	43,2000
38	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	43,2000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,2000
40	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	43,2000
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau echivalent grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,2000
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,2000
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	43,2000
		6.1.2. Pereti existenti		
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact sau echivalent	m2	194,0000
45	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	194,0000

1	2	3	4	5
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	194,0000
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	194,0000
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau echivalent grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	194,0000
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	194,0000
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	194,0000
		6.2. Tavane		
		6.2.1. Tavane noi		
51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	129,0000
		6.2.2. Tavane existente		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,0400
53	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	19,0400
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau echivalent grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,0400
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,0400
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,0400
		6.3. Pardosele		
		6.3.1. Tip 1		
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,0000

1	2	3	4	5
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,0000
59	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	129,0000
60	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	68,0000
		6.3.2. Tip 2		
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,0400
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,0400
63	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	19,0400
		7. Finisari cota 3.900		
		7.1. Pereti		
		7.1.1. Pereti din gipscarton		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	353,9100
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	353,9100
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	353,9100
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau echivalent grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	353,9100
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	353,9100
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	353,9100
		7.1.2. Pereti incaperi sanitare		
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact sau echivalent	m2	23,8000
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2	23,8000

1	2	3	4	5
		sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
		7.1.3. Pereti incaperi sanitare mai sus de teracota		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,7500
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	14,7500
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau echivalent grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,7500
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,7500
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,7500
		7.1.4. Pereti existenti		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact sau echivalent	m2	318,7500
78	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	318,7500
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	318,7500
80	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	318,7500
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau echivalent grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	318,7500
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	318,7500
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	318,7500
		7.2. Tavane		
		7.2.1. Tavane noi		
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2	144,6100

1	2	3	4	5
		"Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila		
		7.2.2. Tavane existente		
85	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	96,6500
86	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antifoc)	m2	46,6500
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,3000
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	143,3000
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau echivalent grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	143,3000
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,3000
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	143,3000
92	CJ04A	Instalarea baghetelor din polistiren-profilurilor decorative la pereti-tavan. modelul se va coordona cu beneficiarul	m	100,0000
		7.3. Pardosele		
		7.3.1. Tip 1		
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	181,4000
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	181,4000
95	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	181,4000
96	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	200,0000
		7.3.2. Tip 2		
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	86,5100
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	86,5100
99	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	86,5100

1	2	3	4	5
		8. Finisari exterioare		
100	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	158,6000
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" sau echivalent intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	158,6000
102	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" sau echivalent la pereti	m2	158,6000
103	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placare cu casete din compozit tip "Altcombond") sau echivalent cu gr.2mm de culoare albastră	m2	46,4100
		9. Acoperis		
104	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	474,0000
105	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	191,5000
106	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	474,0000
107	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01" sau echivalent	m2	474,0000
108	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST ЕКР, Uniflex VENT EPV) sau echivalent	m2	474,0000
109	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare)	m2	30,0000
110	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m	43,5000

1	2	3	4	5
		montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm		
111	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	70,0000
112	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm se coordoneaza cu Beneficiarul	m	78,0000

Lista cu cantitațile de lucrări № 1-2 Încălzire. Ventilare. Condiționare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Pompa de circulatie la incalzire Star-RS 30/7 G=1.407 m3/or , Wilo sau echivalent	buc	2,0000
2	pret de piata	Manometru cu indicarea presiunii OBM1	buc	5,0000
3	pret de piata	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4 bar si indicarea temperaturii 20-120 C, Calor sau echivalent	buc	1,0000
4	pret de piata	Sisteme de refulare-aspiratie Duplex 2500 Multi, "Atrea", la refulare L=2040 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=2,5 kW, n=3000 rot/min I=4,0 A, U=400 V; la aspiratie L=1890 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=2,5 kW, n=3000 rot.min, I=4,0 A, U=400 V , inclusiv sisteme de automatizare (AR-1) sau echivalent	buc	1,0000
5	pret de piata	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% "Atrea" sau echivalent	buc	1,0000
6	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,0000
7	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sisteme antiinghet si nod de amestec inclus Q=7,4 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000
8	pret de piata	Baterie de racire cu freon R-410A cu putere la frig Q=8,56 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000
9	pret de piata	Atenuator de zgomot 400x350x900I	buc	2,0000

1	2	3	4	5
10	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 125x125 mm	buc	3,0000
11	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 180x180 mm	buc	3,0000
12	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 200x200 mm	buc	6,0000
13	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 225x225 mm	buc	12,0000
14	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 250x250 mm	buc	5,0000
15	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 280x280 mm	buc	3,0000
16	pret de piata	Ventilator axial VKM 400 "Vents" sau echivalent (A-2)	K-T	1,0000
17	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900	buc	1,0000
18	pret de piata	Ventilator TD-350/125 „Silent sau echivalent (A3)	buc	1,0000
19	pret de piata	Unitate de tip split RK-48BHM3N//48HM3NE-W , N=14.0kw , "Dantex" sau echivalent (C-1,C-2)	K-T	2,0000
20	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRV280 "Vents" sau echivalent (C1, C2)	buc	2,0000
21	pret de piata	Unitate de tip split RK-60BHM3N//60HM3NE-W , N=7.5kw , cu capacitatea de racire 16,1 kw, de incalzire 17,6 kw, U=380V, in complectatie unitate interioara si exterioara, "Dantex" sau echivalent (C-3)	K-T	1,0000
22	pret de piata	Unitate split de tip caseta RK-24UHG3N/RK-24HG3NE-W (840x240x840mm) (955x395x700mm) 7,4kW incalzire, 7,2 Kw racire, N=2,7Kw, U=400V "Dantex" sau echivalent (C4-C6)	buc	3,0000
23	pret de piata	Unitate split.Monosplit RK-12SSI/RK-12SSIE N-1.5kw "Dantex" sau echivalent (C7)	buc	1,0000
24	pret de piata	Unitate de condensare pentru sistema de refulare AR-1. Bloc exterior DK-10WC/SF, 10,5kw racire, N=4,95KW, U=380V "Dantex" sau echivalent	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare		
25	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		centrala: manometru cu robinet de control		
27	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000
28	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare)	buc	1,0000
29	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de aspiratie)	buc	1,0000
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000
31	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,0000
32	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000
33	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	6,0000
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,0000
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Sistema de incalzire		
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" sau echivalent 22K-500-600)	buc	1,0000
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" sau echivalent 22K-500-900)	buc	5,0000
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" sau echivalent 22K-500-1100)	buc	3,0000
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" sau echivalent 22K-500-1200)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" sau echivalent 22K-500-1300)	buc	2,0000
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" sau echivalent 22K-500-1400)	buc	4,0000
41	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" sau echivalent 22K-500-1600)	buc	5,0000
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	21,0000
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss sau echivalent)	buc	22,0000
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss sau echivalent)	buc	22,0000
45	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4mm	m	100,0000
46	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	85,0000
47	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	190,0000
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	100,0000
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	85,0000
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	190,0000
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	185,0000
52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	190,0000
53	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de	m	375,0000

1	2	3	4	5
		incalzire centrala cu apa		
54	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,0000
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	2,0000
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire D15)	buc	2,0000
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	2,0000
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	8,0000
59	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000
60	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000
		3.2. Schema principiala de conectare la CT		
61	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss sau echivalent	buc	1,0000
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	4,0000
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN40 -VT 161 ,Valtec sau echivalent)	buc	3,0000
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D15)	buc	2,0000
65	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5 (DN40)	m	20,0000
66	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	8,0000
67	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava	10 m	0,8000

1	2	3	4	5
		de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"		
68	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,0000
		3.3. Sistema de ventilare si conditionare 3.3.1. AR-1		
69	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	5,9300
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	0,7800
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	6,1500
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	23,5000
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	1,1000
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm	m2	10,4000
75	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	16,1000
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x350 mm	m2	45,0000
77	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x450 mm	m2	1,1500
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 mm	m	15,0000
79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 280 mm	m	2,0000
80	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326x326)	buc	2,0000
81	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394x394)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
82	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc	9,0000
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530x530)	buc	1,0000
84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 213x213x200(h)-2buc, 282x282x250(h)-1buc. 349x349x250(h)- 9buc. 418x418x300(h)-1buc,)	m2	4,8800
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 700x600	buc	1,0000
86	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	110,1100
87	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	110,1100
88	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	270,0000
		3.3.2. A-2		
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, VKM400	buc	1,0000
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens KOM1 400, Vents sau echivalent)	buc	1,0000
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,5100
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200mm	m2	2,7000
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	4,8000
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 250 mm	m2	26,0000
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 500x200,Vents sau echivalent	buc	3,0000
96	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	36,0100
97	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu	m2	36,0100

1	2	3	4	5
		fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB		
98	CL19A	Plasa metalica №10	m2	0,3000
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	80,0000
		3.3.3. A-3		
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D100 mm	m2	0,4700
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D125 mm	m2	0,5400
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D150 mm	m2	2,1100
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	3,1200
104	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	3,1200
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc	3,0000
106	GD08D	Umbrela, avind Dn 150 mm (c.5.904-51)	buc	1,0000
107	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	20,0000
		3.3.4. VN-1		
108	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	2,4000
109	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 250 mm	m2	7,5000
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 500x300,Vents sau echivalent	buc	2,0000
111	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	9,9000
112	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu	m2	9,9000

1	2	3	4	5
		bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB		
113	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	20,0000
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, MVM 450 R/2 ,Vents sau echivalent	buc	1,0000
		3.3.5. C-1		
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	2,6300
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	5,2000
117	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	2,5500
118	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm	m2	1,8000
119	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x250 mm	m2	1,1500
120	IzH22A	Izolarea conductelor K-flex air, τ.32mm acoperent cu strat ALCLAD sau echivalent	m2	6,5000
121	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	30,0000
122	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m	4,0000
123	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600x600)	buc	4,0000
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3-2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 488x488x400h - 4buc)	m2	3,1200
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 400x400	buc	1,0000
		3.3.6. C-2		
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	9,2300

1	2	3	4	5
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	4,4000
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	4,0000
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	1,6500
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm	m2	1,8000
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x250 mm	m2	1,1500
132	IzH22A	Izolarea conductelor K-flex air, τ.32mm acoperent cu strat ALCLAD sau echivalent	m2	7,5000
133	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,0000
134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 225 mm	m	6,0000
135	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530x530)	buc	6,0000
136	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3-2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 418x418x350h - 6buc)	m2	3,5100
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 400x400	buc	1,0000
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 600x250,Vents sau echivalent	buc	1,0000
		3.3.7. C-3		
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	3,0700
140	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm	m2	4,5500
141	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	6,3000

1	2	3	4	5
142	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 m	m2	3,3000
143	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x250 mm	m2	2,7600
144	IzH22A	Izolarea conductelor K-flex air, r.32mm acoperent cu strat ALCLAD sau echivalent	m2	7,8000
145	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	35,0000
146	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m	4,5000
147	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530x530)	buc	6,0000
148	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3-2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 418x418x350h - 6buc)	m2	3,5100
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 400x400	buc	1,0000
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 600x750,Vents sau echivalent	buc	1,0000
3.3.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1				
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25MM	m	8,0000
152	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm	m	8,0000
153	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,0000
154	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	8,0000
155	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	10,0000
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera D20MM	buc	2,0000
157	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc	2,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-3

Echipament electric interior

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de electricitate		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	30,0000
2	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	360,0000
3	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	28,0000
		1.2. Lucrari de montare		
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25 (B ГПИЦ)	buc	3,0000
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C63A (B ГПИЦ)	buc	1,0000
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A (B ИЦО-А)	buc	1,0000
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, 1PDI (N) (EKF-ИЦРБ-28 IP31)	buc	1,0000
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc	1,0000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	8,0000
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, 2PDI (N) (EKF-ИЦРБ-24 IP31)	buc	1,0000
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc	1,0000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	15,0000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, 1PD (N) (EKF-ИЦРБ-28 IP31)	buc	1,0000
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/C63	buc	1,0000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	11,0000

1	2	3	4	5
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, 2PD (N) (EKF-ЩПБ-24 IP31)	buc	1,0000
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/C63	buc	1,0000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	8,0000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, PDV (N) (EKF-ЩПБ-24 IP31)	buc	1,0000
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/C63	buc	1,0000
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 20A	buc	3,0000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 16A	buc	4,0000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 10A	buc	3,0000
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 10A	buc	1,0000
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 4A	buc	1,0000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 2A	buc	1,0000
28	08-03-526-1	Расцепитель РН-47	buc	1,0000
29	08-03-594-111	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, ARS-4x18	100 buc	0,9500
30	507-0107	Lampa LB-18	buc	380,0000
31	507-0201	Starter 18-C-220 (127/220V)	buc	380,0000
32	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, STR-2x18	100 buc	0,2500
33	507-0105	Lampa LB-36	buc	50,0000
34	507-0201	Starter 18-C-220	buc	50,0000
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, STR-	100 buc	0,0200

1	2	3	4	5
		2x36		
36	507-0105	Lampa LB-36	buc	4,0000
37	507-0201	Starter 36-C-220	buc	4,0000
38	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, LPO-2*18	100 buc	0,0100
39	507-0107	Lampa LB-18	buc	2,0000
40	507-0201	Starter 18-C-220	buc	2,0000
41	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, LPO-1*36	100 buc	0,3200
42	507-0105	Lampa LB-36	buc	32,0000
43	507-0201	Starter 36-C-220	buc	32,0000
44	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Lustre pentru sala de ceremonii d-800mm, h=730-1200mm, metal auriu, cristal. (CLN151D80), se monteaza in urma aprobarii de catre beneficiar	100 buc	0,0200
45	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti sau perete, HIII-03-60	100 buc	0,0200
46	08-03-594-2	Corp de iluminat, candelabru montat separat pe perete	100 buc	0,0500
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat, GW 80238	100 buc	0,0400
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² inclusiv	100 m	1,5100
49	590-4006	Cablu VVGng-LS-5*16,0	m	25,0000
50	590-4005	Cablu VVGng-LS-5*6,0	m	90,0000
51	590-400596	Cablu VVGng-LS-5*4,0	m	36,0000
52	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² inclusiv	100 m	13,1200
53	590-40404	Cablu VVGng-LS-5*2,5	m	62,0000
54	590-4003	Cablu VVGng-LS-3*2,5	m	510,0000
55	590-4001	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	740,0000
56	590-4002	Cablu VVGng-FR-3*1,5	m	350,0000
57	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m	11,3800

1	2	3	4	5
		pina la 50 mm		
58	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 80*60*4	100 m	0,6000
59	2451085	Коробка ответвительная для кабельной разводки	buc	100,0000
60	245109	Коробка ответвительная для установки выключателей и розеток (внутреннего монтажа)	buc	90,0000
61	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,0800
62	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc	0,0200
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,1000
64	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc	0,0200
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa IP20 (PCM10-3-ЛБ)	100 buc	0,6600
66	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa IP44 (PCB10-3-ЛБ)	100 buc	0,0100
67	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa IP20 (PCM10-3-ЛБ) (Bloc din 2 prize)	100 buc	0,3800
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m HJL-20	100 buc	0,2000
69	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, K1150Y3	100 buc	0,8000
70	08-02-152-4	Constructii metalice p/u prindere K1160Y3	100 buc	0,8000
71	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 160*100*2	100 m	0,0800
		2. Lucrari de constructie		
72	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc	88,0000
73	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	835,0000
74	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,8000
75	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	25,6600

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-4

Rețele de apă și canalizare interioare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele de alimentare cu apa si canalizare Capitolul 1.1. Sistemul A1 Interior		
1	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC PN10 d15mm	m	14,0000
2	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC PN10 d20mm	m	6,0000
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	8,0000
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20mm	buc	1,0000
5	AcE50A	Racordarea la conducta existenta, avind diametrul de 20 mm	piesa	1,0000
6	AcE50A	Racordarea la conducta existenta, avind diametrul de 15 mm	piesa	1,0000
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm (поливочный кран Д15)	buc	1,0000
8	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece, pentru instalatii, sudate longitudinal.	m	20,0000
		Capitolul 1.2. Sistemul T3		
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC PN10 d15mm	m	5,0000
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	5,0000
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
13	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		50 l, montat pe console fixate in perete		
14	Pret de piata	Boiler electric 50L	???	2,0000
		Capitolul 1.3. Sistemul C1 Interior		
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR	m	6,0000
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR	m	13,0000
17	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,0000
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000
19	SC05B	Chiuvea din inox sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	1,0000
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (Фасонные части)	m	2,5000
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR (Фасонные части)	m	1,0000
22	AcE50C	Racordarea la conducta existenta, avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	1,0000
23	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000
24	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm	piesa	1,0000
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,2500

4. Termenul de efectuare a lucrărilor – 100 zile.

5. Termenul și condițiile de achitare: fără avans, după finalizarea lucrărilor, în baza procesului verbal de recepție a lucrărilor și a facturii fiscale.

Elaborat
Șef SEE și SLC al DAIL



Bugaian Tatiana