

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Încălzirea aerului (cu radiatoare)								
1.1	Radiator din oțel, Purmo Compact Ventil - CV22, în complectare:	Compact Ventil - CV22 600x600		"PURMO", Polonia	buc.	3		
	- Console de fixare radiator - set (2 buc.), pentru radiator cu H=500/600 mm;	Monclac			set	3		
	- Ventil termostatic presetat;	Oventrop			buc.	3		
	- Dop și ventil de aerisire (în dotare);				set	3		
	- Racorduri: 2 ieșiri la 1/2" jos în partea dreaptă (*în stânga - la comandă);				set	3		
	- Nod de racordare bitubular tip H, cu robinete de închidere încorporate,	MTB 127		"PURMO", Polonia	set	3		
	cu 2 ieșiri drepte în partea inferioară la 1/2" x 3/4" din pardosea;							
	idem,	Compact Ventil - CV22 600x900		"PURMO", Polonia	buc.	1		
	idem,	Compact Ventil - CV22 500x1000		"PURMO", Polonia	buc.	21		
1.2	Radiator din oțel, Purmo Hygiene - HV20, în complectare:	Hygiene - HV20 500x600		"PURMO", Polonia	buc.	1		
	- Console de fixare radiator - set (3 buc.), pentru radiator cu H=500 mm;	Monclac MCK-108			set	1		
	- Ventil termostatic presetat;	Oventrop			buc.	1		
	- Dop și ventil de aerisire (în dotare);				set	1		
	- Racorduri: 2 ieșiri la 1/2" jos în partea dreaptă (*în stânga - la comandă);				set	1		
	- Nod de racordare bitubular tip H, cu robinete de închidere încorporate,	MTB 127		"PURMO", Polonia	set	1		
	cu 2 ieșiri drepte în partea inferioară la 1/2" x 3/4" din pardosea;							
	idem,	Hygiene - HV20 500x1800			buc.	6		
	idem,	Hygiene - HV20 500x2000			buc.	16		
1.3	Țeavă din oțel marca B (Cт3cn)	Ø20x2,0 (DN20)		ГОСТ 10704-91	m.l.	353,0		
1.4	Robinet coloană automată	Emmeti 3/8" (metal)			buc	4		
1.5	Robinet cu sferă pentru sudură din oțel	Ø20 (DN20)			buc	4		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	1	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			II. Încălzirea aerului (cu aer cald de la CTA)										
			2.1	Țeavă din oțel marca B (Ст3сп)	Ø32x2,2 (DN32)		ГОСТ 10704-91	m.l.	35,0				
				idem,	Ø38x2,4 (DN40)		ГОСТ 10704-91	m.l.	47,0				
				idem,	Ø57x3,5 (DN50)		ГОСТ 10704-91	m.l.	53,0				
				idem,	Ø89x3,5 (DN80)		ГОСТ 10704-91	m.l.	225,0				
			2.2	Izolație elastomerică Armaflex din tuburi Arma-Chek S+, cu înveliș din fibră	Ø32 (DN32)			m.l.	39,0				
				de sticlă, cu strat de protecție din folie de aluminiu, grosime δ = 25 mm									
				idem,	Ø38 (DN40)			m.l.	52,0				
				idem,	Ø57 (DN50)			m.l.	58,0				
				idem,	Ø89 (DN80)			m.l.	248,0				
			2.3	Nod de amestec în complex cu CTA	MERUK		C.I.C. "Jan Hřebec" s.r.o., Republica Cehă	set	6		pentru CTA, R1...R6		
			2.4	Robinet coloană automată din alamă	Emmeti 1/2"			buc.	12				
			2.5	Robinet cu sferă și manetă din alamă	Giacomini (DN32)			buc.	4				
				idem,	Giacomini (DN40)			buc.	4				
				idem,	Giacomini (DN50)			buc.	4				
			2.6	Filtru impurități din alamă	Bianchi (DN32)			buc.	2				
				idem,	Bianchi (DN40)			buc.	2				
				idem,	Bianchi (DN50)			buc.	2				
2.7	Robinet cu bilă de golire cu capac din alamă	Herz 1/2"			buc.	12							
2.8	Vană fluture cu flanșe	HIDRA (DN80)			buc.	2							
2.9	Compensator axial de dilatare liniară cu flanșe fixe și ghidaj Δ60mm	DUYAR (DN 80)			buc.	10							
2.10	Flanșe sudabile oțel	DN 80			buc.	24							
2.11	Grunduirea țevelor				m²	204,0							
2.12	Vopsirea țevelor				m²	204,0							
								ECO 045/24 - ÎVC/SU					
								Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11					
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Beț D.			07.24			PE	2	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Nr. inv. / Modif. inv. / Semnătura, data Inv. / Modif. inv. / Semnătura, data	Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	IV. Ventilarea și condiționarea aerului									
	R1	Centrala de tratare a aerului, în complectare:	HL12.5		C.I.C. "Jan Hřebec" s.r.o., Republica Cehă	set	1	765,0	automatizare din uzină	
		- Conexiune flexibilă;								
		- Clapetă de aer cu servomotor;								
		- Filtru de aer M6 ePM10 55 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;								
		- Schimbător de căldură apă-aer cu 3 rânduri cu protecția antiîngheț;							pentru încălzire	
		> perioada rece: Q _i =107,6 kW de la -16 °C până la +24 °C;								
		> agent termic - apa cu parametrii: T ₁ =+80 °C, T ₂ =+60 °C;								
		> nod de amestec în complet;	MERUK							
		- Secție liberă 50 mm ;								
		- Schimbător de căldură freon-aer cu 8 rânduri și 2 contururi:							pentru răcire	
		> perioada caldă: Q _r =124,4 kW de la +37 °C (φ=45%) la +14 °C (φ=94%);								
		> agent frigorific R410A cu temperatura de vaporizare: T ₀ =+ °5C;								
		- Secție liberă 360 mm ;								
		- Atenuator de zgomot L=1000 mm;								
		- Ventilator RH45C cu 1 motor de lucru + 1 motor de rezervă pentru refulare							1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă	
		aer: L _{ref} =7990 m ³ /h, presiune statică exterioară P=1300 Pa, presiune totală								
		presiune totală 1772 Pa, n=2900 rot./min, N _{el} =7,5 kW, I=14,1 A, U=380-415 V;								
		- Atenuator de zgomot L=1000 mm;								
		- Secție liberă 360 mm ;								
		- Schimbător de căldură cu rezistențe electrice:							pentru uscare	
		> perioada caldă: N _{el} =20 kW, U=220V, +12 °C (φ=94%) la +19 °C (φ=55%);								
		- Secție liberă 360 mm ;								
		- Filtru de aer F9 ePM1 85 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;								
									ECO 045/24 - ÎVC/SU	
								Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11		
				Mod	Spec.	Coala	Nr.doc	Semnăt.	Data	
				Spec.princ.		Beș D.			07.24	
				Elaborat		Beș D.			07.24	
				Elaborat		Mironov D.			07.24	
				Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor						S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	- Conexiune flexibilă;													
1.1	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	1400x850		ГОСТ 14918-80*	m.l.	5,00								
1.2	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:													
	inclusiv cot la 90°	850x1400		ГОСТ 14918-80*	buc.	2								
	idem,	1400x850		ГОСТ 14918-80*	buc.	1								
1.3	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm,	581x279			m.l.	6,00								
	idem,	600x300			m.l.	3,55								
1.4	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm,	1400x850			m.l.	3,00								
1.5	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm:													
	inclusiv dop	600x300			buc.	3								
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	400x300→Ø400, L = 167 mm			buc.	6								
	idem,	600x300→Ø500, L = 305 mm			buc.	3								
	inclusiv teu	400x300/600x300/400x300			buc.	3								
1.6	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,8 mm:													
	inclusiv conexiune în suprafața plată	700x600, L = 100 mm			buc.	1								
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	700x600→Ø500, L = 761 mm			buc.	1								
1.7	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:													
	inclusiv dop	1400x850			buc.	1								
1.8	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm,	Ø400			m.l.	18,00								
1.9	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,8 mm,	Ø500			m.l.	83,00								
1.10	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm:													
	inclusiv dop	Ø400			buc.	6								
	inclusiv cot la 90°	Ø400			buc.	6								
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø400/581x279			buc.	12								
			ECO 045/24 - ÎVC/SU											
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11					
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapa	Coala	Coli
			Spec.princ.	Beț D.			07.24	PE				5	80	
			Elaborat	Beț D.			07.24							
			Elaborat	Mironov D.			07.24							
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.11	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,8 mm:							
	inclusiv conexiune în suprafața plată	Ø500, L = 100 mm			buc.	2		
	inclusiv cot la 45°	Ø500			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø500			buc.	15		
	inclusiv piesa deviație	Ø500, H = 700 mm, L = 1266 mm			buc.	2		
1.12	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	245,1		
1.13	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	23,63		
1.14	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m²	73,48		
1.15	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	108,3		
1.16	Cornier	NQ-C-20			buc.	256		
1.17	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	94,50		
1.18	Cornier	NQ-C-30			buc.	84		
1.19	Profil metalic	LDBST-41-41-200-0600			m.l.	4,50		
1.20	Metal pentru elemente de fixare				kg	750,0		
1.21	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø500			buc.	3		
1.22	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14	LAF 18x24		"ULPATEK", Turcia	set	3		
U1	Umidificator de aer izoterm în completație:	UE090XL001		"CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set	1		debit de abur 90 kg/h
	- Panou de comandă și control încorporat;				buc.	1		
	- Rampa de distribuție abur din INOX;	Ø40, l = 1222 mm	DP125D40R0		buc.	2		
	- Vas de acumulare a apei;				buc.	1		
	- Furtun pentru abur rezistent la temperaturi înalte de până la 105 °C;	Ø40	1312367AXX		m.l.	8,0		
	- Furtun de evacuare condens de la rampa, rezistent la temperaturi înalte de până la 100 °C;	Ø10	1312368AXX		m.l.	8,5		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	6	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1	Unitate motocondensantă GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, în complectare:	GMV-2040WM/G-X		"Gree Electric Appliances", China				
	- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-680WM/G-X			buc.	3	355,0	2 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
	- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N560U/C-T			set	2		
	- Refnet;	ML01/A			set	2		
	idem,	FQ02U/A			set	1		
	- Țeava din cupru preizolată pentru traseu frigorific;	Ø15,9			m.l.	20,90		
	idem,	Ø19,05			m.l.	15,70		
	idem,	Ø22,2			m.l.	8,50		
	idem,	Ø28,6			m.l.	21,00		
	idem,	Ø38,1			m.l.	15,60		
	idem,	Ø44,5			m.l.	8,50		
A1.1	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
	- L _{asp} =2435 m ³ /h, presiune statică exterioară P=370 Pa,							
	- n=1240 rot./min, N _{el} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;							
1.23	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x300			buc.	4		
1.24	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x300			buc.	4		
1.25	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x300			buc.	1		
1.26	Conexiune flexibilă	CFR 600x300			buc.	4		
1.27	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4		
1.28	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
1.29	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
1.30	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	10,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beș D.				07.24		PE	7	80
Elaborat	Beș D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1.31	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*									
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	4							
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2							
1.32	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	300x300		ГОСТ 14918-80*	m.l.	5,00							
	idem,	500x200			m.l.	5,00							
	idem,	600x300			m.l.	19,82							
1.33	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:												
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	1							
	idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	500x200, L = 100 mm			buc.	2							
	inclusiv dop	500x200			buc.	2							
	idem,	600x300			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	300x300			buc.	4							
	idem,	300x600			buc.	3							
	idem,	600x300			buc.	4							
	inclusiv trecere excentrică (tip 3)	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	2							
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	2							
	idem,	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	1							
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	2							
1.34	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	157,0							
1.35	Cornier	NQ-C-20			buc.	388							
1.36	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beș D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli
			Elaborat		Beș D.			07.24			PE	8	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24			Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		
S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234													

		Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
1.37	A1.2	Metal pentru elemente de fixare					kg	160,0								
		Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):		RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă						
		- L _{asp} =2435 m³/h, presiune statică exterioară P=370 Pa,														
		- n=1240 rot./min, N _{el} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;														
	1.38	Atenuator de zgomot, L=1000 mm		AZP 600x300			buc.	4								
	1.39	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)		CRDR 600x300			buc.	4								
	1.40	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4		CFFPO 600x300			buc.	1								
	1.41	Conexiune flexibilă		CFR 600x300			buc.	4								
	1.42	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz		DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4								
	1.43	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf		PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2								
		idem,		PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2								
	1.44	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)		MV-B Ø100			buc.	2								
	1.45	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,		Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	10,00								
	1.46	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:				ГОСТ 14918-80*										
		inclusiv dop		Ø100			buc.	1								
		inclusiv cot la 90°		Ø100			buc.	4								
		inclusiv teu		Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2								
	1.47	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm		300x300		ГОСТ 14918-80*	m.l.	5,60								
		idem,		500x200			m.l.	5,00								
		idem,		600x300			m.l.	11,27								
	1.48	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:														
	inclusiv conexiune în suprafața plată		300x200, L = 100 mm				buc.	1								
	idem,		400x200, L = 100 mm				buc.	2								
	idem,		400x300, L = 100 mm				buc.	2								
											ECO 045/24 - ÎVC/SU					
											Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfinta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11					
					Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapă	Coala	Coli
					Spec.princ.		Beț D.			07.24				PE	9	80
					Elaborat		Beț D.			07.24						
					Elaborat		Mironov D.			07.24						
											Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfintul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Modif. inv. №	
Semnătura, data	
Inv. №	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	idem,	500x200, L = 100 mm			buc.	2						
	inclusiv dop	500x200			buc.	2						
	idem,	600x300			buc.	1						
	inclusiv cot la 90°	300x300			buc.	4						
	idem,	300x600			buc.	1						
	idem,	600x300			buc.	2						
	inclusiv trecere excentrică (tip 3)	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	2						
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	2						
	idem,	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	1						
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	2						
1.49	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	110,2						
1.50	Cornier	NQ-C-20			buc.	284						
1.51	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1						
1.52	Metal pentru elemente de fixare				kg	112,5						
A1.3	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă				
	- L _{asp} =2530 m³/h, presiune statică exterioară P=390 Pa,											
	- n=1240 rot./min, N _{el} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;											
1.53	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x300			buc.	4						
1.54	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x300			buc.	4						
1.55	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x300			buc.	1						
1.56	Conexiune flexibilă	CFR 600x300			buc.	4						
1.57	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4						
1.58	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2						
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2						
							ECO 045/24 - ÎVC/SU					
								Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.			Data		
			Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapă	Coala	Coli
			Elaborat		Beț D.			07.24		PE	10	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24		Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1.59	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø125			buc.	2							
1.60	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø125		ГОСТ 14918-80*	m.l.	11,00							
1.61	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*									
	inclusiv dop	Ø125			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	Ø125			buc.	5							
	inclusiv teu	Ø125/Ø125/Ø125			buc.	2							
	inclusiv piesa deviație	Ø125, H = 470 mm, L = 804 mm			buc.	1							
1.62	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	300x300		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,70							
	idem,	500x200			m.l.	5,00							
	idem,	600x300			m.l.	7,47							
1.63	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm :												
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	1							
	idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	500x200, L = 100 mm			buc.	2							
	inclusiv dop	500x200			buc.	2							
	idem,	600x300			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	300x300			buc.	4							
	idem,	300x600			buc.	1							
	inclusiv trecere excentrică (tip 3)	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	2							
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	2							
	idem,	300x200→Ø125, L = 438 mm			buc.	1							
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	2							
	inclusiv piesa deviație	300x600, H = 1100 mm, L = 1050 mm			buc.	1							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Spec.princ.		Beț D.			07.24					
			Elaborat		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli
			Elaborat		Mironov D.			07.24			PE	11	80
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

<i>Poz.</i>	<i>Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor</i>	<i>Tip, marca utilajului</i>	<i>Codul produsului</i>	<i>Furnizor</i>	<i>U/m</i>	<i>Cant.</i>	<i>Masa per unitate, în kg</i>	<i>Notă</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.64	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	105,4		
1.65	Cornier	NQ-C-20			buc.	284		
1.66	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø125			buc.	1		
1.67	Metal pentru elemente de fixare				kg	106,5		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	12	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
R2	Centrala de tratare a aerului, în complectare:	HL12.5		C.I.C. "Jan Hřebec" s.r.o., Republica Cehă	set	1	765,0	automatizare din uzină					
	- Conexiune flexibilă;												
	- Clapetă de aer cu servomotor;												
	- Filtru de aer M6 ePM10 55 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;												
	- Schimbător de căldură apă-aer cu 3 rânduri cu protecția antiîngheț:							pentru încălzire					
	> perioada rece: Q _r =113,0 kW de la -16 °C până la +24 °C;												
	> agent termic - apa cu parametrii: T ₁ =+80 °C, T ₂ =+60 °C;												
	> nod de amestec în complet;	MERUK											
	- Secție liberă 50 mm ;												
	- Schimbător de căldură freon-aer cu 8 rânduri și 2 contururi:							pentru răcire					
	> perioada caldă: Q _r =130,6 kW de la +37 °C (φ=45%) la +14 °C (φ=94%);												
	> agent frigorific R410A cu temperatura de vaporizare: T ₀ =+ °5C;												
	- Secție liberă 360 mm ;												
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;												
	- Ventilator RH45C cu 1 motor de lucru + 1 motor de rezervă pentru refulare							1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă					
	aer: L _{ref} =8390 m ³ /h, presiune statică exterioară P=1300 Pa, presiune totală												
	presiune totală 1817 Pa, n=2900 rot./min, N _{el} =7,5 kW, I=14,1 A, U=380-415 V;												
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;												
	- Secție liberă 360 mm ;												
	- Schimbător de căldură cu rezistențe electrice:							pentru uscare					
	> perioada caldă: N _{el} =20 kW, U=220V, +12 °C (φ=94%) la +19 °C (φ=55%);												
	- Secție liberă 360 mm ;												
	- Filtru de aer F9 ePM1 85 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;												
	- Conexiune flexibilă;												
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Beț D.			07.24			PE	13	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24					
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
2.1	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	1400x850		ГОСТ 14918-80*	m.l.	7,30							
2.2	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:												
	inclusiv cot la 90°	850x1400		ГОСТ 14918-80*	buc.	2							
	idem,	1400x850		ГОСТ 14918-80*	buc.	1							
2.3	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm,	500x250			m.l.	3,00							
	idem,	581x279			m.l.	4,00							
2.4	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm,	1400x850			m.l.	3,75							
2.5	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm:												
	inclusiv dop	500x250			buc.	2							
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	250x250→Ø250, L = 150 mm			buc.	4							
	idem,	500x250→Ø400, L = 236 mm			buc.	2							
	inclusiv teu	500x250/500x250/500x250			buc.	2							
2.6	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,8 mm:												
	inclusiv conexiune în suprafața plată	700x600, L = 100 mm			buc.	1							
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	700x600→Ø500, L = 761 mm			buc.	1							
2.7	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:												
	inclusiv dop	1400x850			buc.	1							
2.8	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm,	Ø400			m.l.	26,00							
2.9	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,8 mm,	Ø500			m.l.	77,00							
2.10	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm:												
	inclusiv dop	Ø400			buc.	4							
	inclusiv cot la 90°	Ø250			buc.	4							
	idem,	Ø400			buc.	5							
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø400/581x279			buc.	8							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli
			Elaborat		Beț D.			07.24			PE	14	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24			Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		
						S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234							

		Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		2.11	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «Π», δ=0,8 mm:									
			inclusiv conexiune în suprafața plată	Ø500, L = 100 mm			buc.	2				
			inclusiv cot la 90º	Ø500			buc.	12				
			inclusiv trecere concentrică (tip 1)	Ø500→Ø400, L = 177 mm			buc.	5				
			inclusiv teu	Ø500/Ø400/Ø500			buc.	1				
			idem,	Ø500/Ø500/Ø500			buc.	2				
		2.12	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	259,2				
		2.13	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	2,70				
		2.14	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m²	73,50				
		2.15	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	66,88				
		2.16	Cornier	NQ-C-20			buc.	172				
		2.17	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	112,5				
		2.18	Cornier	NQ-C-30			buc.	100				
		2.19	Profil metalic	LDBST-41-41-200-0600			m.l.	12,00				
		2.20	Metal pentru elemente de fixare				kg	665,0				
		2.21	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø400			buc.	2				
			idem,	Ø500			buc.	2				
		2.22	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14	LAF 18x24		"ULPATEK", Turcia	set	2				
		2.22	HEPA Filter Box Z-inlet: HFB-P-Z-F-W-C-610-762-78/S + HEPA Ceiling Filter			"ULPATEK", Turcia	set	4				
			Aluminium Frame:HC-H14-A-1-610-762-78-FB-P + Swirl Diffuser: SD-P-610-762									
				U2	Umidificator de aer izoterm în complectare:	UE090XL001		"CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set	1		debit de abur 90 kg/h
					- Panou de comandă și control încorporat;				buc.	1		
	- Rampa de distribuție abur din INOX;			Ø40, l = 1222 mm	DP125D40R0		buc.	2				
	- Vas de acumulare a apei;						buc.	1				
									ECO 045/24 - ÎVC/SU			
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
		Mod	Spec.	Coala	Nº doc	Semnăt.	Data					
		Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli
		Elaborat		Beț D.			07.24			PE	15	80
		Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

		Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
C2			- Furtun pentru abur rezistent la temperaturi înalte de până la 105 °C;	Ø40	1312367AXX		m.l	6,00					
			- Furtun de evacuare condens de la rampa, rezistent la temperaturi înalte de până la 100 °C;	Ø10	1312368AXX		m.l	7,00					
			Unitate motocondensantă GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, în complectare:	GMV-2040WM/G-X		"Gree Electric Appliances", China							
			- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-680WM/G-X			buc.	3	355,0	2 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă			
			- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N560U/C-T			set	2					
			- Refnet;	ML01/A			set	2					
			idem,	FQ02U/A			set	1					
			- Țeava din cupru preizolată pentru traseu frigorific;	Ø15,9			m.l.	12,50					
			idem,	Ø19,05			m.l.	10,00					
			idem,	Ø22,2			m.l.	21,60					
			idem,	Ø28,6			m.l.	11,90					
			idem,	Ø38,1			m.l.	7,00					
			idem,	Ø44,5			m.l.	21,40					
		A2.1	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x350 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă			
			- L _{asp} =2635 m³/h, presiune statică exterioară P=480 Pa,										
			- n=1370 rot./min, N _{ei} =2,44 kW, I=4,1 A, U=380-415 V;										
		2.23	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x350			buc.	4					
		2.24	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x350			buc.	4					
		2.25	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x350			buc.	1					
		2.26	Conexiune flexibilă	CFR 600x350			buc.	4					
		2.27	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4					
		2.28	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2					
			idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2					
		2.29	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2					
								ECO 045/24 - ÎVC/SU					
								Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfinta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11					
			Mod	Spec.	Coala	Nr doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beș D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Beș D.			07.24			PE	16	80
		Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfântul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

		Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă																																																																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																									
2.30	2.31	2.30	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	9,00																																																																											
		2.31	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*																																																																													
			inclusiv dop	Ø100			buc.	1																																																																											
			inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3																																																																											
			inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2																																																																											
		2.32	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	500x250		ГОСТ 14918-80*	m.l.	13,70																																																																											
			idem,	600x350			m.l.	13,28																																																																											
		2.33	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm :																																																																																
			inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	1																																																																											
			idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	2																																																																											
			idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	2																																																																											
			idem,	500x250, L = 100 mm			buc.	2																																																																											
			inclusiv dop	500x250			buc.	2																																																																											
			idem,	600x350			buc.	1																																																																											
			inclusiv cot la 90°	250x500			buc.	2																																																																											
			idem,	350x600			buc.	3																																																																											
			idem,	600x350			buc.	2																																																																											
			inclusiv trecere excentrică (tip 4)	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	1																																																																											
			inclusiv piesa ramificație	600x350→600x350/600x350			buc.	2																																																																											
			inclusiv piesa deviație	350x600, H = 580 mm, L = 698 mm			buc.	1																																																																											
		2.34	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	132,1																																																																											
		2.35	Cornier	NQ-C-20			buc.	300																																																																											
		2.36	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1																																																																											
		2.37	Metal pentru elemente de fixare				kg	142,9																																																																											
						<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">ECO 045/24 - ÎVC/SU</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mod</td><td>Spec.</td><td>Coala</td><td>№ doc</td><td>Semnăt.</td><td>Data</td><td colspan="3" rowspan="2">Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)</td><td>Etapa</td><td>Coala</td><td>Coli</td></tr><tr><td>Spec.princ.</td><td colspan="2">Beț D.</td><td></td><td></td><td>07.24</td><td rowspan="2">PE</td><td rowspan="2">17</td><td rowspan="2">80</td></tr><tr><td>Elaborat</td><td colspan="2">Beț D.</td><td></td><td></td><td>07.24</td></tr><tr><td>Elaborat</td><td colspan="2">Mironov D.</td><td></td><td></td><td>07.24</td><td colspan="3" rowspan="2">Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor</td><td colspan="3" rowspan="2">S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234</td></tr><tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													ECO 045/24 - ÎVC/SU										Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11										Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapa	Coala	Coli	Spec.princ.	Beț D.				07.24	PE	17	80	Elaborat	Beț D.				07.24	Elaborat	Mironov D.				07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234								
								ECO 045/24 - ÎVC/SU																																																																											
								Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11																																																																											
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapa	Coala	Coli																																																																								
Spec.princ.	Beț D.				07.24				PE	17	80																																																																								
Elaborat	Beț D.				07.24																																																																														
Elaborat	Mironov D.				07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234																																																																										

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
A2.2	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x350 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă						
	- L _{asp} =3020 m³/h, presiune statică exterioară P=500 Pa,													
	- n=1370 rot./min, N _{el} =2,44 kW, I=4,1 A, U=380-415 V;													
2.38	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x350			buc.	4								
2.39	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x350			buc.	4								
2.40	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x350			buc.	1								
2.41	Conexiune flexibilă	CFR 600x350			buc.	4								
2.42	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4								
2.43	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2								
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2								
2.44	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2								
	idem,	MV-B Ø125			buc.	2								
2.45	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,00								
	idem,	Ø125			m.l.	13,00								
2.46	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*										
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1								
	idem,	Ø125			buc.	1								
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3								
	idem,	Ø125			buc.	4								
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2								
	idem,	Ø125/Ø125/Ø125			buc.	2								
2.47	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	500x250		ГОСТ 14918-80*	m.l.	13,70								
	idem,	600x350			m.l.	10,80								
2.48	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm :													
			ECO 045/24 - ÎVC/SU											
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11					
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapa	Coala	Coli
			Spec.princ.		Beț D.			07.24				PE	18	80
			Elaborat		Beț D.			07.24						
			Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

	Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
		inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	2							
		idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	2							
		idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	2							
		idem,	500x250, L = 100 mm			buc.	2							
		inclusiv dop	500x250			buc.	2							
		idem,	600x350			buc.	1							
		inclusiv cot la 90°	250x500			buc.	2							
		idem,	350x600			buc.	1							
		idem,	600x350			buc.	2							
		inclusiv trecere excentrică (tip 4)	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	1							
		idem,	300x200→Ø125, L = 438 mm			buc.	1							
		inclusiv piesa ramificație	600x350→600x350/600x350			buc.	2							
		inclusiv piesa deviație	350x600, H = 200 mm, L = 412 mm			buc.	2							
	2.49	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	124,5							
	2.50	Cornier	NQ-C-20			buc.	284							
	2.51	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1							
		idem,	Ø125			buc.	1							
	2.52	Metal pentru elemente de fixare				kg	127,4							
	A2.3	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă					
	- L _{osp} =2350 m³/h, presiune statică exterioară P=400 Pa,													
	- n=1240 rot./min, N _{el} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;													
2.53	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x300			buc.	4								
2.54	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x300			buc.	4								
2.55	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x300			buc.	1								
Modif. inv. №	Semnătura, data									ECO 045/24 - ÎVC/SU				
										Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
				Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
				Spec.princ.	Beș D.			07.24	PE			19	80	
				Elaborat	Beș D.			07.24						
				Elaborat	Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			
Inv. №														

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.56	Conexiune flexibilă	CFR 600x300			buc.	4		
2.57	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4		
2.58	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 300x200		"GMC Air", Turcia	buc.	4		
	idem,	PCF 300x300		"GMC Air", Turcia	buc.	4		
2.59	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	400x200		ΓOCT 14918-80*	m.l.	26,85		
	idem,	600x300			m.l.	22,17		
2.60	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:							
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200 , L = 100 mm			buc.	4		
	idem,	300x300 , L = 100 mm			buc.	4		
	idem,	400x200 , L = 100 mm			buc.	4		
	inclusiv dop	400x200			buc.	4		
	idem,	600x300			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	200x400			buc.	4		
	idem,	300x600			buc.	1		
	idem,	400x200			buc.	1		
	idem,	600x300			buc.	3		
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	2		
	inclusiv piesa deviație	300x600 , H = 200 mm, L = 375 mm			buc.	2		
2.61	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	173,4		
2.62	Cornier	NQ-C-20			buc.	460		
2.63	Metal pentru elemente de fixare				kg	208,5		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfinta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data				
Spec.princ.	Beț D.				07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Elaborat	Beț D.				07.24		PE	20	80
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
R3	Centrala de tratare a aerului, în complectare:	HL16		C.I.C. "Jan Hřebec" s.r.o., Republica Cehă	set	1	900,0	automatizare din uzină				
	- Conexiune flexibilă;											
	- Clapetă de aer cu servomotor;											
	- Filtru de aer M6 ePM10 55 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;											
	- Schimbător de căldură apă-aer cu 3 rânduri cu protecția antiîngheț:							pentru încălzire				
	> perioada rece: Q _r =124,9 kW de la -16 °C până la +24 °C;											
	> agent termic - apa cu parametrii: T ₁ =+80 °C, T ₂ =+60 °C;											
	> nod de amestec în complex;	MERUK										
	- Secție liberă 40 mm ;											
	- Schimbător de căldură freon-aer cu 8 rânduri și 2 contururi:							pentru răcire				
	> perioada caldă: Q _r =144,5 kW de la +37 °C (φ=45%) la +14 °C (φ=94%);											
	> agent frigorific R410A cu temperatura de vaporizare: T ₀ =+ °5C;											
	- Secție liberă 360 mm ;											
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;											
	- Ventilator RH50C cu 1 motor de lucru + 1 motor de rezervă pentru refulare							1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă				
	aer: L _{ref} =9280 m ³ /h, presiune statică exterioară P=1500 Pa, presiune totală											
	presiune totală 1923 Pa, n=1460 rot./min, N _{el} =11,0 kW, I=21,0 A, U=380-415 V;											
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;											
	- Secție liberă 360 mm ;											
	- Schimbător de căldură cu rezistențe electrice:							pentru uscare				
	> perioada caldă: N _{el} =22 kW, U=220V, +12 °C (φ=94%) la +19 °C (φ=55%);											
	- Secție liberă 360 mm ;											
	- Filtru de aer F9 ePM1 85 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;											
	- Conexiune flexibilă;											
						ECO 045/24 - ÎVC/SU						
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11						
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data				
			Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Beț D.			07.24		PE	21	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24				
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
3.1	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	1550x950		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,75							
3.2	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:												
	inclusiv cot la 90°	950x1550		ГОСТ 14918-80*	buc.	1							
	idem,	1550x950		ГОСТ 14918-80*	buc.	1							
3.3	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm,	581x279			m.l.	6,00							
	idem,	600x300			m.l.	3,00							
3.4	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm,	1550x950			m.l.	5,00							
3.5	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm:												
	inclusiv dop	600x300			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	300x600			buc.	1							
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	400x300→Ø400, L = 167 mm			buc.	2							
	idem,	500x250→Ø400, L = 236 mm			buc.	2							
	inclusiv teu	400x300/600x300/400x300			buc.	1							
3.6	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,8 mm:												
	inclusiv conexiune în suprafața plată	700x600, L = 100 mm			buc.	2							
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	700x600→Ø500, L = 761 mm			buc.	2							
3.7	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:												
	inclusiv dop	1550x950			buc.	1							
3.8	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm,	Ø400			m.l.	18,00							
3.9	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,8 mm,	Ø500			m.l.	64,00							
3.10	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm:												
	inclusiv dop	Ø400			buc.	6							
	inclusiv cot la 90°	Ø400			buc.	6							
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø400/581x279			buc.	12							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
									Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
			Spec.princ.	Beț D.			07.24	PE			22	80	
			Elaborat	Beț D.			07.24						
			Elaborat	Mironov D.			07.24						
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.11	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «Π», δ=0,8 mm:							
	inclusiv conexiune în suprafața plată	Ø500, L = 100 mm			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø500			buc.	3		
	inclusiv cot la 90°	Ø500			buc.	11		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	Ø500→Ø400, L = 177 mm			buc.	4		
	inclusiv teu	Ø500/Ø500/Ø500			buc.	2		
3.12	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	266,2		
3.13	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	3,00		
3.14	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m²	65,94		
3.15	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	90,72		
3.16	Cornier	NQ-C-20			buc.	208		
3.17	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	135,0		
3.18	Cornier	NQ-C-30			buc.	108		
3.19	Profil metalic	LDBST-41-41-200-0600			m.l.	14,00		
3.20	Metal pentru elemente de fixare				kg	665,0		
3.21	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø500			buc.	3		
3.22	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14	LAF 18x24		"ULPATEK", Turcia	set	3		
U3	Umidificator de aer izoterm în complectare:	UE0130XL001		"CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set	1		debit de abur 130 kg/h
	- Panou de comandă și control încorporat;				buc.	1		
	- Rampa de distribuție abur din INOX;	Ø40, l = 1222 mm	DP125D40R0		buc.	4		
	- Vas de acumulare a apei;				buc.	1		
	- Furtun pentru abur rezistent la temperaturi înalte de până la 105 °C;	Ø40	1312367AXX		m.l	16,00		
	- Furtun de evacuare condens de la rampa, rezistent la temperaturi înalte de până la 100 °C;	Ø10	1312368AXX		m.l	18,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	23	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C3	Unitate motocondensantă GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, în complectare:	GMV-2040WM/G-X		"Gree Electric Appliances", China				
	- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-680WM/G-X			buc.	3	355,0	2 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
	- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N560U/C-T			set	2		
	- Refnet;	ML01/A			set	2		
	idem,	FQ02U/A			set	1		
	- Țeava din cupru preizolată pentru traseu frigorific;	Ø15,9			m.l.	12,50		
	idem,	Ø19,05			m.l.	10,00		
	idem,	Ø22,2			m.l.	15,80		
	idem,	Ø28,6			m.l.	11,70		
	idem,	Ø38,1			m.l.	6,70		
	idem,	Ø44,5			m.l.	15,70		
A3.1	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x350 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
	- L _{asp} =3590 m ³ /h, presiune statică exterioară P=340 Pa,							
	- n=1370 rot./min, N _{el} =2,44 kW, I=4,1 A, U=380-415 V;							
3.23	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x350			buc.	4		
3.24	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x350			buc.	4		
3.25	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x350			buc.	1		
3.26	Conexiune flexibilă	CFR 600x350			buc.	4		
3.27	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4		
3.28	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 500x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
	idem,	PCF 500x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
3.29	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
3.30	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	9,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beș D.				07.24		PE	24	80
Elaborat	Beș D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
3.31	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*								
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1						
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	4						
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2						
3.32	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	450x300		ГОСТ 14918-80*	m.l.	6,10						
	idem,	600x250			m.l.	5,00						
	idem,	600x350			m.l.	10,80						
3.33	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:											
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	1						
	idem,	500x200, L = 100 mm			buc.	2						
	idem,	500x300, L = 100 mm			buc.	2						
	idem,	600x250, L = 100 mm			buc.	2						
	inclusiv dop	600x250			buc.	2						
	idem,	600x350			buc.	1						
	inclusiv cot la 90°	300x400			buc.	2						
	idem,	350x600			buc.	3						
	idem,	450x300			buc.	2						
	inclusiv trecere excentrică (tip 3)	600x250→450x300, L = 285 mm			buc.	2						
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	1						
	idem,	600x250→450x300, L = 285 mm			buc.	2						
	inclusiv piesa ramificație	600x350→600x350/600x350			buc.	2						
3.34	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	133,9						
3.35	Cornier	NQ-C-20			buc.	308						
3.36	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1						
							ECO 045/24 - ÎVC/SU					
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data				
									Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapă	Coala	Coli
			Spec.princ.		Beș D.			07.24		PE	25	80
			Elaborat		Beș D.			07.24				
			Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.37	Metal pentru elemente de fixare				kg	125,0		
A3.2	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
	- L _{asp} =2500 m ³ /h, presiune statică exterioară P=390 Pa,							
	- n=1240 rot./min, N _{el} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;							
3.38	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x300			buc.	4		
3.39	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x300			buc.	4		
3.40	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x300			buc.	1		
3.41	Conexiune flexibilă	CFR 600x300			buc.	4		
3.42	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4		
3.43	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
3.44	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
	idem,	MV-B Ø125			buc.	2		
3.45	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	6,00		
	idem,	Ø125			m.l.	10,00		
3.46	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	idem,	Ø125			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	2		
	idem,	Ø125			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
	idem,	Ø125/Ø125/Ø125			buc.	2		
3.47	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	500x200		ГОСТ 14918-80*	m.l.	14,00		
	idem,	600x300			m.l.	14,62		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU				
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
						Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.			07.24	PE			26	80	
Elaborat	Beț D.			07.24						
Elaborat	Mironov D.			07.24						
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
3.48	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:												
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	500x200, L = 100 mm			buc.	2							
	inclusiv dop	500x200			buc.	2							
	idem,	600x300			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	200x500			buc.	2							
	idem,	300x600			buc.	3							
	idem,	600x300			buc.	2							
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	1							
	idem,	300x200→Ø125, L = 438 mm			buc.	1							
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	2							
3.49	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	124,6							
3.50	Cornier	NQ-C-20			buc.	300							
3.51	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1							
	idem,	Ø125			buc.	1							
3.52	Metal pentru elemente de fixare				kg	137,2							
A3.3	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2							
	- L _{asp} =2410 m ³ /h, presiune statică exterioară P=390 Pa,												
	- n=1240 rot./min, N _{el} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;												
3.53	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x300			buc.	4							
3.54	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x300			buc.	4							
3.55	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x300			buc.	1							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc.	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli
			Spec.princ.		Beț D.			07.24			PE	27	80
			Elaborat		Beț D.			07.24					
			Elaborat		Mironov D.			07.24					
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
3.56	Conexiune flexibilă	CFR 600x300			buc.	4							
3.57	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4							
3.58	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	4							
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	4							
3.59	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2							
3.60	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОCT 14918-80*	m.l.	8,00							
3.61	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОCT 14918-80*									
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	2							
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2							
3.62	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	500x200		ГОCT 14918-80*	m.l.	14,00							
	idem,	600x300			m.l.	12,52							
3.63	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:												
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200 , L = 100 mm			buc.	1							
	idem,	400x200 , L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	400x300 , L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	500x200 , L = 100 mm			buc.	2							
	inclusiv dop	500x200			buc.	2							
	idem,	600x300			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	200x500			buc.	2							
	idem,	300x600			buc.	1							
	idem,	600x300			buc.	2							
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	300x200→Ø100 , L = 481 mm			buc.	1							
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	2							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Spec.princ.		Beș D.			07.24					
			Elaborat		Beș D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Mironov D.			07.24			PE	28	80
											Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		
S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234													

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	inclusiv piesa deviație	300x600, H = 250 mm, L = 412 mm			buc.	2		
3.64	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	117,4		
3.65	Cornier	NQ-C-20			buc.	284		
3.66	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1		
3.67	Metal pentru elemente de fixare				kg	128,5		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	29	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă							
1	2	3	4	5	6	7	8	9							
R4	Centrala de tratare a aerului, în complectare:	HL16		C.I.C. "Jan Hřebec" s.r.o., Republica Cehă	set	1	900,0	automatizare din uzină							
	- Conexiune flexibilă;														
	- Clapetă de aer cu servomotor;														
	- Filtru de aer M6 ePM10 55 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;														
	- Schimbător de căldură apă-aer cu 3 rânduri cu protecția antiîngheț:							pentru încălzire							
	> perioada rece: Q _r =126,4 kW de la -16 °C până la +24 °C;														
	> agent termic - apa cu parametrii: T ₁ =+80 °C, T ₂ =+60 °C;														
	> nod de amestec în complet;	MERUK													
	- Secție liberă 40 mm ;														
	- Schimbător de căldură freon-aer cu 8 rânduri și 2 contururi:							pentru răcire							
	> perioada caldă: Q _r =146,2 kW de la +37 °C (φ=45%) la +14 °C (φ=94%);														
	> agent frigorific R410A cu temperatura de vaporizare: T ₀ =+ °5C;														
	- Secție liberă 360 mm ;														
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;														
	- Ventilator RH50C cu 1 motor de lucru + 1 motor de rezervă pentru refulare							1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă							
	aer: L _{ref} =9390 m ³ /h, presiune statică exterioară P=1500 Pa, presiune totală														
	presiune totală 1930 Pa, n=1460 rot./min, N _{el} =11,0 kW, I=21,0 A, U=380-415 V;														
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;														
	- Secție liberă 360 mm ;														
	- Schimbător de căldură cu rezistențe electrice:							pentru uscare							
	> perioada caldă: N _{el} =24 kW, U=220V, +12 °C (φ=94%) la +19 °C (φ=55%);														
	- Secție liberă 360 mm ;														
	- Filtru de aer F9 ePM1 85 %, 2 / 490 x 592, 2 / 287 x 592;														
	- Conexiune flexibilă;														
							ECO 045/24 - ÎVC/SU								
				Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11					
				Spec.princ.		Beț D.			07.24			Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
				Elaborat		Beț D.			07.24				PE	30	80
				Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor					
						S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234									

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	1550x950		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,00		
4.2	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:							
	inclusiv cot la 90°	950x1550		ГОСТ 14918-80*	buc.	2		
	idem,	1550x950		ГОСТ 14918-80*	buc.	1		
4.3	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm,	581x279			m.l.	6,00		
	idem,	600x300			m.l.	2,00		
4.4	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm,	1550x950			m.l.	3,75		
4.5	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm:							
	inclusiv dop	600x300			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	300x600			buc.	1		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	400x300→Ø400, L = 167 mm			buc.	2		
	idem,	600x300→Ø500, L = 305 mm			buc.	1		
	inclusiv teu	400x300/600x300/400x300			buc.	1		
4.6	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:							
	inclusiv dop	1550x950			buc.	1		
4.7	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm,	Ø400			m.l.	18,00		
4.8	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,8 mm,	Ø500			m.l.	112,0		
4.9	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm:							
	inclusiv dop	Ø400			buc.	6		
	inclusiv cot la 90°	Ø400			buc.	6		
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø400/581x279			buc.	12		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	31	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.10	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,8 mm:							
	inclusiv conexiune în suprafața plată	Ø500, L = 100 mm			buc.	3		
	inclusiv cot la 45°	Ø500			buc.	8		
	inclusiv cot la 90°	Ø500			buc.	13		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	Ø500→Ø400, L = 177 mm			buc.	4		
	inclusiv teu	Ø500/Ø500/Ø500			buc.	2		
4.11	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	350,5		
4.12	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	3,00		
4.13	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m²	69,71		
4.14	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	83,72		
4.15	Cornier	NQ-C-20			buc.	196		
4.16	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	135,0		
4.17	Cornier	NQ-C-30			buc.	108		
4.18	Profil metalic	LDBST-41-41-200-0600			m.l.	36,00		
4.19	Metal pentru elemente de fixare				kg	840,5		
4.20	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø500			buc.	3		
4.21	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14	LAF 18x24		"ULPATEK", Turcia	set	3		
U4	Umidificator de aer izoterm în complectare:	UE0130XL001		"CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set	1		debit de abur 130 kg/h
	- Panou de comandă și control încorporat;				buc.	1		
	- Rampa de distribuție abur din INOX;	Ø40, l = 1222 mm	DP125D40R0		buc.	4		
	- Vas de acumulare a apei;				buc.	1		
	- Furtun pentru abur rezistent la temperaturi înalte de până la 105 °C;	Ø40	1312367AXX		m.l	14,00		
	- Furtun de evacuare condens de la rampa, rezistent la temperaturi înalte de până la 100 °C;	Ø10	1312368AXX		m.l	16,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfinta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	32	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfântul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
C4	Unitate motocondensantă GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, în complectare:	GMV-2040WM/G-X		"Gree Electric Appliances", China										
	- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-680WM/G-X			buc.	3	355,0	2 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă						
	- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N560U/C-T			set	2								
	- Refnet;	ML01/A			set	2								
	idem,	FQ02U/A			set	1								
	- Țeava din cupru preizolată pentru traseu frigorific;	Ø15,9			m.l.	12,50								
	idem,	Ø19,05			m.l.	10,00								
	idem,	Ø22,2			m.l.	18,00								
	idem,	Ø28,6			m.l.	11,70								
	idem,	Ø38,1			m.l.	6,70								
	idem,	Ø44,5			m.l.	17,80								
A4.1	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x350 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă						
	- L _{asp} =2925 m ³ /h, presiune statică exterioară P=480 Pa,													
	- n=1370 rot./min, N _{el} =2,44 kW, I=4,1 A, U=380-415 V;													
4.22	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x350			buc.	4								
4.23	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x350			buc.	4								
4.24	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x350			buc.	1								
4.25	Conexiune flexibilă	CFR 600x350			buc.	4								
4.26	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4								
4.27	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2								
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2								
4.28	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2								
4.29	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	12,00								
4.30	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*										
			ECO 045/24 - ÎVC/SU											
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chişinău, str. A. Russo 11					
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli	
			Spec.princ.		Beţ D.			07.24			PE	33	80	
			Elaborat		Beţ D.			07.24						
			Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor					S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chişinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234

4.31	inclusiv dop																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A4.2	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x350 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	2		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
	- L _{asp} =2805 m³/h, presiune statică exterioară P=490 Pa,							
	- n=1370 rot./min, N _{el} =2,44 kW, I=4,1 A, U=380-415 V;							
4.37	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x350			buc.	4		
4.38	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x350			buc.	4		
4.39	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x350			buc.	1		
4.40	Conexiune flexibilă	CFR 600x350			buc.	4		
4.41	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4		
4.42	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	2		
4.43	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
	idem,	MV-B Ø125			buc.	2		
4.44	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	9,00		
	idem,	Ø125			m.l.	11,00		
4.45	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	idem,	Ø125			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3		
	idem,	Ø125			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
	idem,	Ø125/Ø125/Ø125			buc.	2		
4.46	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	500x250		ГОСТ 14918-80*	m.l.	13,70		
	idem,	600x350			m.l.	9,87		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	35	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Format A3

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă							
1	2	3	4	5	6	7	8	9							
4.54	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x350			buc.	1									
4.55	Conexiune flexibilă	CFR 600x350			buc.	4									
4.56	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	4									
4.57	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	4									
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	4									
4.58	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2									
4.59	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОCT 14918-80*	m.l.	13,00									
4.60	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОCT 14918-80*											
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1									
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3									
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2									
4.61	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	500x250		ГОCT 14918-80*	m.l.	13,31									
	idem,	600x350			m.l.	9,05									
4.62	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:														
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	1									
	idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	2									
	idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	2									
	idem,	500x250, L = 100 mm			buc.	2									
	inclusiv dop	500x250			buc.	2									
	idem,	600x350			buc.	1									
	inclusiv cot la 90°	250x500			buc.	2									
	idem,	350x600			buc.	1									
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	1									
	inclusiv piesa ramificație	600x350→600x350/600x350			buc.	2									
							ECO 045/24 - ÎVC/SU								
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11						
			Spec.princ.		Beș D.			07.24				Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Beș D.			07.24							
			Elaborat		Mironov D.			07.24							
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	inclusiv piesa deviație	600x350, H = 465 mm, L = 750 mm			buc.	1		
4.63	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	104,7		
4.64	Cornier	NQ-C-20			buc.	244		
4.65	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	1		
4.66	Metal pentru elemente de fixare				kg	111,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	38	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
R5	Centrala de tratare a aerului, în complectare:	H8		C.I.C. "Jan Hřebec" s.r.o., Republica Cehă	set	1	730,0	automatizare din uzină
	- Conexiune flexibilă;							
	- Clapetă de aer cu servomotor;							
	- Filtru de aer M6 ePM10 65 %, 4 / 402 x 402;							
	- Schimbător de căldură apă-aer cu 3 rânduri cu protecția antiîngheț:							pentru încălzire
	> perioada rece: Q _i =61,9 kW de la -16 °C până la +24 °C;							
	> agent termic - apa cu parametrii: T ₁ =+80 °C, T ₂ =+60 °C;							
	> nod de amestec în complet;	MERUK						
	- Secție liberă 120 mm ;							
	- Schimbător de căldură freon-aer cu 8 rânduri și 1 conturur:							pentru răcire
	> perioada caldă: Q _r =71,6 kW de la +37 °C (φ=45%) la +14 °C (φ=94%);							
	> agent frigorific R410A cu temperatura de vaporizare: T ₀ =+ °5C;							
	- Secție liberă 360 mm ;							
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;							
	- Ventilator RH45C cu 1 motor de lucru + 1 motor de rezervă pentru refulare							1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
	aer: L _{ref} =4600 m ³ /h, presiune statică exterioară P=1100 Pa, presiune totală							
	presiune totală 1674 Pa, n=1440 rot./min, N _{el} =5,5 kW, I=11,0 A, U=380-415 V;							
	- Atenuator de zgomot L=1000 mm;							
	- Secție liberă 360 mm ;							
	- Schimbător de căldură cu rezistențe electrice:							pentru uscare
	> perioada caldă: N _{el} =12 kW, U=220V, +12 °C (φ=94%) la +19 °C (φ=55%);							
	- Secție liberă 360 mm ;							
	- Filtru de aer F9 ePM1 80 %, 4 / 402 x 402;							
	- Conexiune flexibilă;							

						ECO 045/24 - ÎVC/SU				
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.			07.24	PE			39	80	
Elaborat	Beț D.			07.24						
Elaborat	Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

5	Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	5.1	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	850x850		ГОСТ 14918-80*	m.l.	6,65						
	5.2	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:											
		inclusiv cot la 90°	850x850		ГОСТ 14918-80*	buc.	2						
		inclusiv trecere excentrică (tip 4)	850x850→1100x850, L = 440 mm			buc.	1						
	5.3	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm,	400x200			m.l.	30,00						
		idem,	581x279			m.l.	1,40						
	5.4	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm,	1100x850			m.l.	1,50						
	5.5	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm:											
		inclusiv trecere concentrică (tip 1)	400x200→Ø250, L = 201 mm			buc.	8						
	5.6	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:											
		inclusiv dop	1100x850			buc.	1						
	5.7	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm,	Ø250			m.l.	39,00						
	5.8	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm:											
		inclusiv conexiune în suprafața plată	Ø250			buc.	4						
		inclusiv dop	Ø250			buc.	4						
		inclusiv cot la 90°	Ø250			buc.	16						
		inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø250/581x250			buc.	4						
		inclusiv piesa deviație	Ø250, H = 150 mm, L = 363 mm			buc.	4						
	5.9	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	123,8						
	5.10	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	2,04						
	5.11	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m²	21,60						
	5.12	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	87,60						
	5.13	Cornier	NQ-C-20			buc.	272						
	5.14	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	66,60						
									ECO 045/24 - ÎVC/SU				
										Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.				Coala	Nr doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beș D.						07.24	PE			40	80	
Elaborat	Beș D.						07.24						
Elaborat	Mironov D.						07.24						
								Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
5.15	Cornier	NQ-C-30			buc.	76								
5.16	Profil metalic	LDBST-41-41-200-0600			m.l.	16,00								
5.17	Metal pentru elemente de fixare				kg	290,7								
5.18	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø250			buc.	4								
5.19	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14	LAF 12x24		"ULPATEK", Turcia	set	2								
U5	Umidificator de aer izoterm în complectare:	UE065XL001		"CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set	1		debit de abur 65 kg/h						
	- Panou de comandă și control încorporat;				buc.	1								
	- Rampa de distribuție abur din INOX;	Ø40, l = 1015 mm	DP105D40R0		buc.	2								
	- Vas de acumulare a apei;				buc.	1								
	- Furtun pentru abur rezistent la temperaturi înalte de până la 105 °C;	Ø40	1312367AXX		m.l	6,00								
	- Furtun de evacuare condens de la rampa, rezistent la temperaturi înalte de până la 100 °C;	Ø10	1312368AXX		m.l	7,00								
C5	Unitate motocondensantă GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, în complectare:	GMV-1015WM/G-X		"Gree Electric Appliances", China										
	- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-335WM/G-X			buc.	1	220,0	de rezervă						
	- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-680WM/G-X			buc.	1	355,0	de lucru						
	- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N140U/C-T			set	1								
	- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N560U/C-T			set	1								
	- Refnet;	ML01/A			set	1								
	idem,	FQ02U/A			set	2								
	- Țeava din cupru preizolată pentru traseu frigorific;	Ø9,52			m.l.	3,50								
	idem,	Ø12,7			m.l.	2,50								
	idem,	Ø15,9			m.l.	1,00								
	idem,	Ø19,05			m.l.	35,50								
	idem,	Ø25,4			m.l.	2,50								
	idem,	Ø28,6			m.l.	1,00								
			ECO 045/24 - ÎVC/SU											
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11					
			Mod	Spec.	Coala	№ doc.	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli	
			Spec.princ.		Beș D.			07.24			PE	41	80	
			Elaborat		Beș D.			07.24						
			Elaborat		Mironov D.			07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	idem,	Ø38,1			m.l.	35,50							
A5	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	4		2 buc. - de lucru; 2 buc. - de rezervă					
	- L _{asp} =2163 m ³ /h, presiune statică exterioară P=420 Pa,												
	- n=1240 rot./min, N _{el} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;												
5.20	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x300			buc.	8							
5.21	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x300			buc.	8							
5.22	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x300			buc.	2							
5.23	Conexiune flexibilă	CFR 600x300			buc.	8							
5.24	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	8							
5.25	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	4							
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	4							
5.26	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	4							
	idem,	MV-B Ø200			buc.	3							
5.27	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	14,00							
5.28	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*									
	inclusiv dop	Ø100			buc.	2							
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	6							
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	4							
5.29	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,7 mm,	Ø250		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,00							
5.30	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,7 mm:			ГОСТ 14918-80*									
	inclusiv dop	Ø250			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	Ø250			buc.	4							
	inclusiv teu	Ø250/Ø250/Ø250			buc.	3							
5.31	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	300x300		ГОСТ 14918-80*	m.l.	10,00							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beș D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Beș D.			07.24			PE	42	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24					
									Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	idem,	500x200			m.l.	12,00		
	idem,	500x400			m.l.	12,00		
	idem,	600x300			m.l.	31,54		
5.32	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:							
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	2		
	idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	4		
	idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	5		
	idem,	500x200, L = 100 mm			buc.	3		
	inclusiv dop	500x200			buc.	4		
	idem,	600x300			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	300x300			buc.	4		
	idem,	400x500			buc.	2		
	idem,	600x300			buc.	5		
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	3		
	idem,	600x300→300x300, L = 510 mm			buc.	1		
	idem,	600x300→500x400, L = 210 mm			buc.	2		
	idem,	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	2		
	idem,	400x300→Ø250, L = 463 mm			buc.	1		
	inclusiv trecere excentrică (tip 5)	500x200→300x300, L = 260 mm			buc.	2		
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	4		
	inclusiv piesa deviație	500x200, H = 220 mm, L = 750 mm			buc.	1		
5.33	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	281,8		
5.34	Cornier	NQ-C-20			buc.	692		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	43	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.35	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	2		
	idem,	Ø250			buc.	1		
5.36	Metal pentru elemente de fixare				kg	318,5		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	44	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă																																																																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																					
			R6	Centrala de tratare a aerului, în complectare:	H8		C.I.C. "Jan Hřebec" s.r.o., Republica Cehă	set	1	730,0	automatizare din uzină																																																																					
				- Conexiune flexibilă;																																																																												
				- Clapetă de aer cu servomotor;																																																																												
				- Filtru de aer M6 ePM10 65 %, 4 / 402 x 402;																																																																												
				- Schimbător de căldură apă-aer cu 3 rânduri cu protecția antiîngheț:							pentru încălzire																																																																					
				> perioada rece: Q _i =61,4 kW de la -16 °C până la +24 °C;																																																																												
				> agent termic - apa cu parametrii: T ₁ =+80 °C, T ₂ =+60 °C;																																																																												
				> nod de amestec în complet;	MERUK																																																																											
				- Secție liberă 100 mm ;																																																																												
				- Schimbător de căldură freon-aer cu 8 rânduri și 1 conturur:							pentru răcire																																																																					
				> perioada caldă: Q _r =63,6 kW de la +37 °C (φ=45%) la +14 °C (φ=94%);																																																																												
				> agent frigorific R410A cu temperatura de vaporizare: T ₀ =+ °5C;																																																																												
				- Secție liberă 360 mm ;																																																																												
				- Atenuator de zgomot L=1000 mm;																																																																												
				- Ventilator RH45C cu 1 motor de lucru + 1 motor de rezervă pentru refulare							1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă																																																																					
				aer: L _{ref} =4560 m ³ /h, presiune statică exterioară P=1100 Pa, presiune totală																																																																												
				presiune totală 1597 Pa, n=1440 rot./min, N _{el} =5,5 kW, I=11,0 A, U=380-415 V;																																																																												
				- Atenuator de zgomot L=1000 mm;																																																																												
				- Secție liberă 360 mm ;																																																																												
				- Schimbător de căldură cu rezistențe electrice:							pentru uscare																																																																					
				> perioada caldă: N _{el} =12 kW, U=220V, +12 °C (φ=94%) la +19 °C (φ=55%);																																																																												
				- Secție liberă 360 mm ;																																																																												
				- Filtru de aer F9 ePM1 80 %, 4 / 402 x 402;																																																																												
				- Conexiune flexibilă;																																																																												
						<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">ECO 045/24 - ÎVC/SU</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mod</td><td>Spec.</td><td>Coala</td><td>№ doc</td><td>Semnăt.</td><td>Data</td><td colspan="2" rowspan="2">Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)</td><td>Etapa</td><td>Coala</td><td>Coli</td></tr><tr><td>Spec.princ.</td><td colspan="2">Beț D.</td><td></td><td></td><td>07.24</td><td rowspan="2">PE</td><td rowspan="2">45</td><td rowspan="2">80</td></tr><tr><td>Elaborat</td><td colspan="2">Beț D.</td><td></td><td></td><td>07.24</td></tr><tr><td>Elaborat</td><td colspan="2">Mironov D.</td><td></td><td></td><td>07.24</td><td colspan="2" rowspan="2">Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor</td><td colspan="3" rowspan="2">S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234</td></tr><tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												ECO 045/24 - ÎVC/SU										Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11										Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli	Spec.princ.	Beț D.				07.24	PE	45	80	Elaborat	Beț D.				07.24	Elaborat	Mironov D.				07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234								
									ECO 045/24 - ÎVC/SU																																																																							
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11																																																																										
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli																																																																						
Spec.princ.	Beț D.				07.24			PE	45	80																																																																						
Elaborat	Beț D.				07.24																																																																											
Elaborat	Mironov D.				07.24	Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234																																																																								

		Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		6.1	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	850x850		ГОСТ 14918-80*	m.l.	3,15					
		6.2	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:										
			inclusiv cot la 90°	850x850		ГОСТ 14918-80*	buc.	3					
			inclusiv trecere excentrică (tip 4)	850x850→1100x850, L = 440 mm			buc.	1					
		6.3	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm,	581x279			m.l.	1,40					
		6.4	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm,	1100x850			m.l.	2,00					
		6.5	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=0,6 mm:										
			inclusiv trecere concentrică (tip 1)	400x200→Ø250, L = 201 mm			buc.	8					
		6.6	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:										
			inclusiv dop	1100x850			buc.	1					
		6.7	Canale de aer din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm,	Ø250			m.l.	21,00					
			idem,	Ø450			m.l.	40,00					
		6.8	Piese confecționate din tabla din oțel inoxidabil (AISI 304) de secțiune circulară clasa «П», δ=0,6 mm:										
			inclusiv conexiune în suprafața plată	Ø450			buc.	2					
			inclusiv dop	Ø250			buc.	4					
			inclusiv cot la 45°	Ø250			buc.	2					
			inclusiv cot la 90°	Ø250			buc.	11					
			idem,	Ø450			buc.	4					
			inclusiv trecere concentrică (tip 1)	Ø450→Ø250, L = 310 mm			buc.	2					
			inclusiv teu	Ø450/Ø250/Ø450			buc.	2					
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø250/581x250			buc.	4							
	6.9	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	103,8						
	6.10	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	2,04						
	6.11	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m²	44,09						
Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №					ECO 045/24 - ÎVC/SU						
							Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11						
			Mod	Spec.	Coala	Nr.doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beș D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli
			Elaborat		Beș D.			07.24			PE	46	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24			Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		
									S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234				

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
6.12	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	20,40							
6.13	Cornier	NQ-C-20			buc.	48							
6.14	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	66,6							
6.15	Cornier	NQ-C-30			buc.	76							
6.16	Profil metalic	LDBST-41-41-200-0600			m.l.	12,00							
6.17	Metal pentru elemente de fixare				kg	295,7							
6.18	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø250			buc.	4							
6.19	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14	LAF 12x24		"ULPATEK", Turcia	set	2							
U6	Umidificator de aer izoterm în complectare:	UE065XL001		"CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set	1		debit de abur 65 kg/h					
	- Panou de comandă și control încorporat;				buc.	1							
	- Rampa de distribuție abur din INOX;	Ø40, l = 1015 mm	DP105D40R0		buc.	2							
	- Vas de acumulare a apei;				buc.	1							
	- Furtun pentru abur rezistent la temperaturi înalte de până la 105 °C;	Ø40	1312367AXX		m.l	10,00							
	- Furtun de evacuare condens de la rampa, rezistent la temperaturi înalte de până la 100 °C;	Ø10	1312368AXX		m.l	11,00							
C6	Unitate motocondensantă GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, în complectare:	GMV-1015WM/G-X		"Gree Electric Appliances", China									
	- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-335WM/G-X			buc.	1	220,0	de rezervă					
	- Unitate exterioară GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410;	GMV-680WM/G-X			buc.	1	355,0	de lucru					
	- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N140U/C-T			set	1							
	- AHU Kit (cu valvă EXV) + control box (cu controler de perete XK 46);	GMV-N560U/C-T			set	1							
	- Refnet;	ML01/A			set	1							
	idem,	FQ02U/A			set	2							
	- Țeava din cupru preizolată pentru traseu frigorific;	Ø9,52			m.l.	3,50							
	idem,	Ø12,7			m.l.	2,50							
	idem,	Ø15,9			m.l.	1,00							
									ECO 045/24 - ÎVC/SU				
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
			Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
			Elaborat		Beț D.			07.24			PE	47	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24			Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		
						S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234							

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	idem,	Ø19,05			m.l.	16,50		
	idem,	Ø25,4			m.l.	2,50		
	idem,	Ø28,6			m.l.	1,00		
	idem,	Ø38,1			m.l.	16,50		
A6	Ventilator rectangular în execuție antiexplozivă (ATEX):	RKX 600x300 F3 ATEX		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	4		2 buc. - de lucru; 2 buc. - de rezervă
	- L _{asp} =2163 m³/h, presiune statică exterioară P=420 Pa,							
	- n=1240 rot./min, N _{eI} =1,6 kW, I=2,7 A, U=380-415 V;							
6.20	Atenuator de zgomot, L=1000 mm	AZP 600x300			buc.	8		
6.21	Clapeta de reglaj (acționată prin servomotor)	CRDR 600x300			buc.	8		
6.22	Cutia filtrantă cu filtru ondulat, clasa de filtrare G4	CFFPO 600x300			buc.	2		
6.23	Conexiune flexibilă	CFR 600x300			buc.	8		
6.24	Servomotor, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	DAN230F		"IndustrieTechnik", Italia	buc.	8		
6.25	Grila de aspirație din INOX cu separator de puf	PCF 400x200		"GMC Air", Turcia	buc.	4		
	idem,	PCF 400x300		"GMC Air", Turcia	buc.	4		
6.26	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	4		
	idem,	MV-B Ø200			buc.	3		
6.27	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	13,00		
6.28	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	2		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	6		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	4		
6.29	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,7 mm,	Ø250		ГОСТ 14918-80*	m.l.	11,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	48	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
6.30	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,7 mm:			ГОСТ 14918-80*									
	inclusiv dop	Ø250			buc.	1							
	inclusiv cot la 90°	Ø250			buc.	5							
	inclusiv teu	Ø250/Ø250/Ø250			buc.	3							
6.31	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm	300x300		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,10							
	idem,	500x200			m.l.	13,80							
	idem,	600x300			m.l.	30,79							
6.32	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», δ=0,7 mm:												
	inclusiv conexiune în suprafața plată	300x200, L = 100 mm			buc.	2							
	idem,	400x200, L = 100 mm			buc.	4							
	idem,	400x300, L = 100 mm			buc.	5							
	idem,	500x200, L = 100 mm			buc.	4							
	inclusiv dop	500x200			buc.	4							
	idem,	600x300			buc.	2							
	inclusiv cot la 90°	200x500			buc.	1							
	idem,	300x300			buc.	3							
	idem,	300x600			buc.	2							
	idem,	600x300			buc.	6							
	inclusiv trecere excentrică (tip 4)	200x500→300x300, L = 260 mm			buc.	2							
	idem,	500x200→300x300, L = 360 mm			buc.	4							
	idem,	500x200→200x500, L = 510 mm			buc.	1							
	idem,	300x200→Ø100, L = 481 mm			buc.	2							
	idem,	400x300→Ø250, L = 463 mm			buc.	1							
	inclusiv piesa ramificație	600x300→600x300/600x300			buc.	4							
							ECO 045/24 - ÎVC/SU						
			Mod	Spec.	Coala	№ doc.	Semnăt.	Data	Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
			Spec.princ.		Beț D.			07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapă	Coala	Coli
			Elaborat		Beț D.			07.24			PE	49	80
			Elaborat		Mironov D.			07.24			Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		
S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234													

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

<i>Poz.</i>	<i>Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor</i>	<i>Tip, marca utilajului</i>	<i>Codul produsului</i>	<i>Furnizor</i>	<i>U/m</i>	<i>Cant.</i>	<i>Masa per unitate, în kg</i>	<i>Notă</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.33	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	242,0		
6.34	Cornier	NQ-C-20			buc.	600		
6.35	Clapeta de reglaj cu mâner (acționată manual)	Ø100			buc.	2		
	idem,	Ø250			buc.	1		
6.36	Metal pentru elemente de fixare				kg	265,8		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	50	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
R7	Instalație de refulare a aerului, L _{ref} =350 m ³ /h,	SAU 200 B3 EC		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	set	1		
	presiune statică exterioară P=400 Pa, n=2900 rot./min, N _{el} =0,127 kW, I=1,0 A,							
	U=220-230 V;							
	- Încălzitor electric încorporat, N _{el} =5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V;							
7.1	Grilă de aer exterioară	Ø200			buc.	1		
7.2	Clapetă de aer sens unic	Ø200			buc.	1		
7.3	Filtru de aer, clasa de filtrare G4	Ø200			buc.	1		
7.4	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø200			buc.	2		
7.5	Conexiune flexibilă	Ø200			buc.	2		
7.6	Valvă metalică de refulare (cu posibilitate de reglare)	MV-A Ø160			buc.	8		
7.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø160		ГОСТ 14918-80*	m.l.	12,00		
	idem,	Ø200			m.l.	12,00		
7.8	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø160			buc.	4		
	idem,	Ø200			buc.	1		
	inclusiv cot la 15°	Ø200			buc.	2		
	inclusiv cot la 45°	Ø200			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø200			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø160/Ø160/Ø160			buc.	8		
	idem,	Ø200/Ø160/Ø200			buc.	4		
7.9	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m ²	18,80		
7.10	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m ²	2,29		
7.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	35,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	51	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №	

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
R8	Instalație de refulare a aerului, L _{ref} =350 m ³ /h,	SAU 200 B3 EC		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	set	1		
	presiune statică exterioară P=400 Pa, n=2900 rot./min, N _{el} =0,127 kW, l=1,0 A,							
	U=220-230 V;							
	- Încălzitor electric încorporat, N _{el} =5,0 kW, l=12,0 A, U=380-415 V;							
8.1	Grilă de aer exterioară	Ø200			buc.	1		
8.2	Clapetă de aer sens unic	Ø200			buc.	1		
8.3	Filtru de aer, clasa de filtrare G4	Ø200			buc.	1		
8.4	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø200			buc.	2		
8.5	Conexiune flexibilă	Ø200			buc.	2		
8.6	Valvă metalică de refulare (cu posibilitate de reglare)	MV-A Ø160			buc.	7		
8.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø160		ГОСТ 14918-80*	m.l.	11,00		
	idem,	Ø200			m.l.	36,00		
8.8	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø160			buc.	4		
	idem,	Ø200			buc.	1		
	inclusiv cot la 15°	Ø200			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø200			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø200			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø200/Ø160/Ø200			buc.	11		
8.9	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m ²	36,65		
8.10	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m ²	2,16		
8.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	45,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	52	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RE1	Instalație de refulare a aerului cu două ventilatoare, $L_{ref}=250\text{ m}^3/h$, presiune statică exterioară $P=140\text{ Pa}$, $n=1943\text{ rot./min}$, $N_{el}=0,07\text{ kW}$, $I=0,3\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	KVK DUO 160		"Systemair", Suedia	set	1		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
9.1	Încălzitor electric cu bloc de control încorporat, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	HK 160-2,4-1 V		"VENTS", Ucraina	buc.	1		
9.2	Grilă de aer exterioară	MBM 152 6BcH			buc.	1		
9.3	Clapetă de aer sens unic	Ø160			buc.	1		
9.4	Filtru de aer, clasa de filtrare G4	Ø160			buc.	1		
9.5	Atenuator de zgomot, $L = 600\text{ mm}$	Ø160			buc.	2		
9.6	Conexiune flexibilă	Ø160			buc.	2		
9.7	Grila de aer pentru refulare	200x150			buc.	3		
9.8	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø160		ГОСТ 14918-80*	m.l.	6,00		
9.9	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø160			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø160			buc.	2		
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø160/200x150			buc.	3		
9.10	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	3,68		
9.11	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	1,43		
9.12	Metal pentru elemente de fixare				kg	20,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	53	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RE2	Instalație de refulare a aerului cu două ventilatoare, $L_{ref}=250\text{ m}^3/h$, presiune statică exterioară $P=140\text{ Pa}$, $n=1943\text{ rot./min}$, $N_{el}=0,07\text{ kW}$, $I=0,3\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	KVK DUO 160		"Systemair", Suedia	set	1		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
10.1	Încălzitor electric cu bloc de control încorporat, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	HK 160-2,4-1 V		"VENTS", Ucraina	buc.	1		
10.2	Grilă de aer exterioară	MBM 152 6BcH			buc.	1		
10.3	Clapetă de aer sens unic	Ø160			buc.	1		
10.4	Filtru de aer, clasa de filtrare G4	Ø160			buc.	1		
10.5	Atenuator de zgomot, $L = 600\text{ mm}$	Ø160			buc.	2		
10.6	Conexiune flexibilă	Ø160			buc.	2		
10.7	Grila de aer pentru refulare	200x150			buc.	3		
10.8	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø160		ГОСТ 14918-80*	m.l.	10,00		
10.9	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø160			buc.	1		
	inclusiv cot la 15°	Ø160			buc.	2		
	inclusiv cot la 90°	Ø160			buc.	4		
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø160/200x150			buc.	3		
10.10	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m²	3,68		
10.11	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m²	4,48		
10.12	Metal pentru elemente de fixare				kg	22,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	54	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RE3	Instalație de refulare a aerului cu două ventilatoare, $L_{ref}=250\text{ m}^3/h$, presiune statică exterioară $P=140\text{ Pa}$, $n=1943\text{ rot./min}$, $N_{el}=0,07\text{ kW}$, $I=0,3\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	KVK DUO 160		"Systemair", Suedia	set	1		1 buc. - de lucru; 1 buc. - de rezervă
11.1	Încălzitor electric cu bloc de control încorporat, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	HK 160-2,4-1 V		"VENTS", Ucraina	buc.	1		
11.2	Grilă de aer exterioară	MBM 152 6BcH			buc.	1		
11.3	Clapetă de aer sens unic	Ø160			buc.	1		
11.4	Filtru de aer, clasa de filtrare G4	Ø160			buc.	1		
11.5	Atenuator de zgomot, $L = 600\text{ mm}$	Ø160			buc.	2		
11.6	Conexiune flexibilă	Ø160			buc.	2		
11.7	Grila de aer pentru refulare	200x150			buc.	3		
11.8	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø160		ГОСТ 14918-80*	m.l.	7,00		
11.9	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø160			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø160			buc.	2		
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø160/200x150			buc.	3		
11.10	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 10 mm			m ²	4,28		
11.11	Izolația termică	K-FLEX ST DUCT 25 mm			m ²	1,43		
11.12	Metal pentru elemente de fixare				kg	20,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	55	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №		Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A7	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=590\text{ m}^3/\text{h}$, ESP: $P=320\text{ Pa}$, $n=2750\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,145\text{ kW}$, $I=0,63\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 250 B1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
12.1	Clapetă de aer sens unic	Ø250			buc.	1		
12.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø250			buc.	2		
12.3	Conexiune flexibilă	Ø250			buc.	2		
12.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø150			buc.	8		
12.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø200		ГОСТ 14918-80*	m.l.	20,00		
12.6	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,6 mm ,	Ø250		ГОСТ 14918-80*	m.l.	5,00		
12.7	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø200			buc.	6		
	inclusiv cot la 90°	Ø200			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø200/Ø160/Ø200			buc.	8		
	idem,	Ø200/Ø200/Ø200			buc.	5		
	inclusiv piesa deviație	Ø200, H = 330 mm, L = 618 mm			buc.	1		
12.8	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,6 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv cot la 15°	Ø250			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø250			buc.	2		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	Ø250→Ø200, L = 99 mm			buc.	1		
12.9	Metal pentru elemente de fixare				kg	35,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU				
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
Spec.princ.	Beț D.				07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
Elaborat	Beț D.				07.24			PE	56	80
Elaborat	Mironov D.				07.24					
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

		Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
		A8	Ventilator circular pentru aspirație aer: L _{asp} =490 m ³ /h, ESP: P=380 Pa,	CK 250 B1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1									
			n=2750 rot./min, N _{ei} =0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V;														
		13.1	Clapetă de aer sens unic	Ø250			buc.	1									
		13.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø250			buc.	2									
		13.3	Conexiune flexibilă	Ø250			buc.	2									
		13.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø150			buc.	7									
		13.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø160		ГОСТ 14918-80*	m.l.	2,00									
			idem,	Ø200			m.l.	33,00									
		13.6	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,6 mm ,	Ø250		ГОСТ 14918-80*	m.l.	7,00									
		13.7	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm :			ГОСТ 14918-80*											
			inclusiv dop	Ø160			buc.	1									
			idem,	Ø200			buc.	5									
			inclusiv cot la 45°	Ø200			buc.	2									
			inclusiv cot la 90°	Ø200			buc.	3									
			inclusiv trecere concentrică (tip 1)	Ø200→Ø160, L = 85 mm			buc.	1									
			inclusiv teu	Ø160/Ø160/Ø160			buc.	1									
			idem,	Ø200/Ø160/Ø200			buc.	6									
			idem,	Ø200/Ø200/Ø200			buc.	4									
			inclusiv piesa deviație	Ø200, H = 650 mm, L = 1098 mm			buc.	2									
		13.8	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,6 mm :			ГОСТ 14918-80*											
			inclusiv cot la 90°	Ø250			buc.	2									
			inclusiv trecere concentrică (tip 1)	Ø250→Ø200, L = 99 mm			buc.	1									
			inclusiv teu	Ø250/Ø200/Ø250			buc.	1									
		13.9	Metal pentru elemente de fixare				kg	55,0									
Inv. №	Semnătura, data								ECO 045/24 - ÎVC/SU								
									Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11								
Inv. №	Semnătura, data					Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli		
						Spec.princ.	Beț D.			07.24	PE		57	80			
						Elaborat	Beț D.			07.24							
						Elaborat	Mironov D.			07.24							
												Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A9	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=425\text{ m}^3/\text{h}$, ESP: P=400 Pa, $n=2530\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,145\text{ kW}$, $I=0,63\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 200 B1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
14.1	Clapetă de aer sens unic	Ø200			buc.	1		
14.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø200			buc.	2		
14.3	Conexiune flexibilă	Ø200			buc.	2		
14.4	Grila de aer pentru aspiratie	200x100			buc.	4		
14.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», $\delta=0,7\text{ mm}$,	300x150		ГОСТ 14918-80*	m.l.	2,66		
14.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «H», $\delta=0,7\text{ mm}$:							
	inclusiv cot la 90°	300x150			buc.	1		
	inclusiv trecere concentrică (tip 5)	300x150→Ø200, L = 265 mm			buc.	1		
14.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», $\delta=0,5\text{ mm}$,	Ø200		ГОСТ 14918-80*	m.l.	43,00		
14.8	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», $\delta=0,5\text{ mm}$:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø200			buc.	2		
	inclusiv cot la 15°	Ø200			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø200			buc.	1		
	inclusiv teu	Ø200/Ø200/Ø200			buc.	1		
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø200/200x150			buc.	4		
	inclusiv piesa deviație	Ø200, H = 300 mm, L = 1098 mm			buc.	12		
14.9	EURO flanșă	PQ-C-20			m.l.	8,10		
14.10	Cornier	NQ-C-20			buc.	36		
14.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	65,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	58	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A10	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=170\text{ m}^3/h$, ESP: $P=200\text{ Pa}$, $n=2530\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,06\text{ kW}$, $I=0,26\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 125 C1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
15.1	Clapetă de aer sens unic	Ø125			buc.	1		
15.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø125			buc.	2		
15.3	Conexiune flexibilă	Ø125			buc.	2		
15.4	Grila de aer pentru aspiratie	200x100			buc.	4		
15.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø125		ГОСТ 14918-80*	m.l.	15,00		
15.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø125			buc.	2		
	inclusiv cot la 90°	Ø125			buc.	6		
	inclusiv teu	Ø125/Ø125/Ø125			buc.	1		
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø125/200x100			buc.	4		
15.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	25,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	59	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A11	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=65\text{ m}^3/h$, ESP: $P=220\text{ Pa}$, $n=2040\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,04\text{ kW}$, $I=0,18\text{ A}$, $U=220-230\text{ V}$;	CK 100 A1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
16.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
16.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
16.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
16.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
16.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	14,00		
16.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	4		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
16.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	15,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	60	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A12	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=95\text{ m}^3/h$, ESP: $P=250\text{ Pa}$, $n=2570\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,06\text{ kW}$, $I=0,26\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 100 C I		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
17.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
17.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
17.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
17.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
17.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	10,00		
17.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
17.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	15,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU						
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11						
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapa	Coala	Coli	
Spec.princ.	Beț D.				07.24				PE	61	80	
Elaborat	Beț D.				07.24							
Elaborat	Mironov D.				07.24							
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A13	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=95\text{ m}^3/\text{h}$, ESP: $P=250\text{ Pa}$, $n=2570\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,06\text{ kW}$, $I=0,26\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 100 C I		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
18.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
18.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
18.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
18.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
18.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,00		
18.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
18.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	15,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	62	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A14	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=95\text{ m}^3/h$, ESP: $P=250\text{ Pa}$, $n=2570\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,06\text{ kW}$, $I=0,26\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 100 C I		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
19.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
19.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
19.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
19.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
19.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	10,00		
19.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	4		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
19.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	20,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	63	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A15	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=50\text{ m}^3/\text{h}$, ESP: $P=250\text{ Pa}$, $n=2040\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,04\text{ kW}$, $I=0,18\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 100 A1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
20.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
20.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
20.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
20.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	1		
20.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	7,00		
20.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	1		
20.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	15,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	64	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A16	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=50\text{ m}^3/\text{h}$, ESP: $P=250\text{ Pa}$, $n=2040\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,04\text{ kW}$, $I=0,18\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 100 A1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
21.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
21.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
21.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
21.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	1		
21.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	8,00		
21.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	3		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	1		
21.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	17,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU						
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11						
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapa	Coala	Coli	
Spec.princ.	Beț D.			07.24	PE				65	80		
Elaborat	Beț D.			07.24								
Elaborat	Mironov D.			07.24								
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A17	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=100\text{ m}^3/h$, ESP: $P=240\text{ Pa}$, $n=2570\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,06\text{ kW}$, $I=0,26\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 100 C I		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
22.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
22.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
22.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
22.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
22.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	11,00		
22.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 45°	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	4		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
22.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	15,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	66	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A18	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=50\text{ m}^3/\text{h}$, ESP: $P=250\text{ Pa}$, $n=2040\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,04\text{ kW}$, $I=0,18\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 100 A1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
23.1	Clapetă de aer sens unic	Ø100			buc.	1		
23.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø100			buc.	2		
23.3	Conexiune flexibilă	Ø100			buc.	2		
23.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø100			buc.	2		
23.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø100		ГОСТ 14918-80*	m.l.	11,00		
23.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø100			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø100			buc.	4		
	inclusiv teu	Ø100/Ø100/Ø100			buc.	2		
23.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	17,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU						
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11						
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)			Etapa	Coala	Coli	
Spec.princ.	Beț D.				07.24				PE	67	80	
Elaborat	Beț D.				07.24							
Elaborat	Mironov D.				07.24							
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor			S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234			

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A19	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=260\text{ m}^3/h$, ESP: $P=175\text{ Pa}$, $n=2490\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,06\text{ kW}$, $I=0,26\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 160 B1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
24.1	Clapetă de aer sens unic	Ø160			buc.	1		
24.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø160			buc.	2		
24.3	Conexiune flexibilă	Ø160			buc.	2		
24.4	Valvă metalică de aspirație (cu posibilitate de reglare)	MV-B Ø150			buc.	4		
24.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø160		ΓOCT 14918-80*	m.l.	9,00		
24.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ΓOCT 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø160			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	Ø160			buc.	1		
	inclusiv teu	Ø160/Ø160/Ø160			buc.	4		
24.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	25,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU				
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfinta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11				
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data					
Spec.princ.	Beț D.				07.24	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)		Etapa	Coala	Coli
Elaborat	Beț D.				07.24			PE	68	80
Elaborat	Mironov D.				07.24					
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A20	Ventilator circular pentru aspirație aer: $L_{asp}=360\text{ m}^3/\text{h}$, ESP: $P=415\text{ Pa}$, $n=2750\text{ rot./min}$, $N_{ei}=0,145\text{ kW}$, $I=0,63\text{ A}$, $U=220\text{-}230\text{ V}$;	CK 200 B1		"H. ÖSTBERG" AB, Suedia	buc.	1		
25.1	Clapetă de aer sens unic	Ø200			buc.	1		
25.2	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	Ø200			buc.	2		
25.3	Conexiune flexibilă	Ø200			buc.	2		
25.4	Grila de aer pentru aspiratie	300x150			buc.	4		
25.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm ,	Ø200		ГОСТ 14918-80*	m.l.	11,00		
25.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune circulară clasa «H», δ=0,5 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv dop	Ø200			buc.	2		
	inclusiv cot la 90°	Ø200			buc.	4		
	inclusiv teu	Ø200/Ø200/Ø200			buc.	1		
	inclusiv teu circular cu conexiune rectangulară	Ø200/300x150			buc.	4		
25.7	Metal pentru elemente de fixare				kg	35,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	69	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RDF1	Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat în caz de incendiu (pentru condiții de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer: L _{ref} =6543 m³/h, presiune statică exterioară P=400 Pa, n=2880 rot./min, N _{el} =1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V;	AIR AKD 63-2T-1,5 F400		"PRODEK", Turcia	buc.	1		
26.1	Clapetă de aer sens unic	Ø630			buc.	1		
26.2	Suport semicerc de prindere ventilator și flanșe	Ø630			set	2		
26.3	Clapetă pentru introducere aer normal închisă cu servomotor 24V	400x400			buc.	1		
26.4	Grila de aer pentru refulare	400x400			buc.	1		
26.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	400x400		ГОСТ 14918-80*	m.l.	0,35		
	idem,	500x300			m.l.	8,95		
	idem,	600x200			m.l.	3,30		
26.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv conexiune în suprafața plată	400x400 , L = 100 mm			buc.	1		
	idem,	500x300 , L = 100 mm			buc.	1		
	inclusiv dop	500x300			buc.	1		
	idem,	600x200			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	200x600			buc.	1		
	idem,	300x500			buc.	3		
	idem,	500x300			buc.	3		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	500x300→Ø630 , L = 483 mm			buc.	1		
	idem,	600x200→500x300 , L = 160 mm			buc.	1		
	inclusiv piesa deviație	300x500 , H = 325 mm, L = 468 mm			buc.	1		
26.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «П», δ=0,9 mm ,	Ø630		ГОСТ 14918-80*	m.l.	1,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beș D.				07.24		PE	70	80
Elaborat	Beș D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.8	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m ²	37,78		
26.9	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	73,60		
26.10	Cornier	NQ-C-30			buc.	184		
26.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	77,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	71	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RDF2	Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat în caz de incendiu (pentru condiții de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer: L _{ref} =6543 m³/h, presiune statică exterioară P=400 Pa, n=2880 rot./min, N _{el} =1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V;	AIR AKD 63-2T-1,5 F400		"PRODEK", Turcia	buc.	1		
27.1	Clapetă de aer sens unic	Ø630			buc.	1		
27.2	Suport semicerc de prindere ventilator și flanșe	Ø630			set	2		
27.3	Clapetă pentru introducere aer normal închisă cu servomotor 24V	400x400			buc.	1		
27.4	Grila de aer pentru refulare	400x400			buc.	1		
27.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	400x400		ГОСТ 14918-80*	m.l.	0,35		
	idem,	500x300			m.l.	8,55		
	idem,	600x200			m.l.	3,75		
27.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv conexiune în suprafața plată	400x400, L = 100 mm			buc.	1		
	idem,	500x300, L = 100 mm			buc.	1		
	inclusiv dop	500x300			buc.	1		
	idem,	600x200			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	300x500			buc.	2		
	idem,	500x300			buc.	2		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	500x300→Ø630, L = 483 mm			buc.	1		
	idem,	600x200→500x300, L = 160 mm			buc.	1		
	inclusiv piesa deviație	300x500, H = 325 mm, L = 468 mm			buc.	2		
27.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «П», δ=0,9 mm,	Ø630		ГОСТ 14918-80*	m.l.	1,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	72	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.8	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m ²	36,04		
27.9	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	64,00		
27.10	Cornier	NQ-C-30			buc.	160		
27.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	72,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	73	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RDF3	Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat în caz de incendiu (pentru condiții de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer: L _{ref} =6543 m³/h, presiune statică exterioară P=400 Pa, n=2880 rot./min, N _{el} =1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V;	AIR AKD 63-2T-1,5 F400		"PRODEK", Turcia	buc.	1		
28.1	Clapetă de aer sens unic	Ø630			buc.	1		
28.2	Suport semicerc de prindere ventilator și flanșe	Ø630			set	2		
28.3	Clapetă pentru introducere aer normal închisă cu servomotor 24V	400x400			buc.	1		
28.4	Grila de aer pentru refulare	400x400			buc.	1		
28.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	400x400		ГОСТ 14918-80*	m.l.	0,35		
	idem,	500x300			m.l.	13,15		
	idem,	600x200			m.l.	3,20		
28.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv conexiune în suprafața plată	400x400 , L = 100 mm			buc.	1		
	idem,	500x300 , L = 100 mm			buc.	1		
	inclusiv dop	500x300			buc.	1		
	idem,	600x200			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	200x600			buc.	1		
	idem,	300x500			buc.	3		
	idem,	500x300			buc.	2		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	500x300→Ø630 , L = 483 mm			buc.	1		
	idem,	600x200→500x300 , L = 160 mm			buc.	1		
	inclusiv piesa deviație	300x500 , H = 325 mm, L = 468 mm			buc.	1		
28.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «П», δ=0,9 mm ,	Ø630		ГОСТ 14918-80*	m.l.	1,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	74	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.8	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m ²	44,40		
28.9	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	73,60		
28.10	Cornier	NQ-C-30			buc.	184		
28.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	88,8		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	75	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
DF1	Ventilator axial pentru evacuare fum în caz de incendiu (pentru condiții de lucru 400 °C/2h), debit de aer: L _{asp} =18800 m³/h, ESP: P=600 Pa, n=2900 rot./min, N _{el} =5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V;	AIR AKD 63-2T-5,5 F400		"PRODEK", Turcia	buc.	1		
29.1	Clapetă de aer sens unic	Ø630			buc.	1		
29.2	Suport semicerc de prindere ventilator și flanșe	Ø630			set	2		
29.3	Clapetă pentru evacuare fum normal închisă cu servomotor 24V	500x400			buc.	2		
29.4	Grila de aer pentru refulare	500x400			buc.	1		
29.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	500x400		ГОСТ 14918-80*	m.l.	0,70		
	idem,	700x300			m.l.	20,60		
	idem,	700x400			m.l.	1,25		
29.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv conexiune în suprafața plată	500x400, L = 100 mm			buc.	2		
	inclusiv dop	700x300			buc.	2		
	idem,	700x400			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	300x700			buc.	6		
	idem,	700x300			buc.	6		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	700x400→Ø630, L = 346 mm			buc.	1		
	idem,	700x400→700x300, L = 160 mm			buc.	2		
	inclusiv teu	700x400/700x400/700x400			buc.	2		
	inclusiv piesa deviație	300x700, H = 325 mm, L = 468 mm			buc.	2		
29.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «П», δ=0,9 mm,	Ø630		ГОСТ 14918-80*	m.l.	1,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	76	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.8	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m ²	86,98		
29.9	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	158,0		
29.10	Cornier	NQ-C-30			buc.	312		
29.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	174,0		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	77	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
DF2	Ventilator axial pentru evacuare fum în caz de incendiu (pentru condiții de lucru 400 °C/2h), debit de aer: L _{asp} =23400 m³/h, ESP: P=530 Pa, n=2890 rot./min, N _{el} =5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V;	AIR AKD 71-2T-5,5 F400		"PRODEK", Turcia	buc.	1		
30.1	Clapetă de aer sens unic	Ø710			buc.	1		
30.2	Suport semicerc de prindere ventilator și flanșe	Ø710			set	2		
30.3	Clapetă pentru evacuare fum normal închisă cu servomotor 24V	600x400			buc.	2		
30.4	Grila de aer pentru refulare	600x400			buc.	1		
30.5	Canale de aer din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm	600x400		ГОСТ 14918-80*	m.l.	0,70		
	idem,	800x300			m.l.	16,50		
30.6	Piese confecționate din tabla zincată de secțiune rectangulară clasa «П», δ=1,0 mm:			ГОСТ 14918-80*				
	inclusiv conexiune în suprafața plată	600x400 , L = 100 mm			buc.	2		
	inclusiv dop	800x300			buc.	2		
	idem,	800x500			buc.	1		
	inclusiv cot la 90°	300x800			buc.	6		
	idem,	800x300			buc.	2		
	inclusiv trecere concentrică (tip 1)	800x500→Ø710 , L = 318 mm			buc.	1		
	idem,	800x500→800x300 , L = 260 mm			buc.	2		
	inclusiv teu	800x500/800x500/800x500			buc.	2		
	inclusiv piesa deviație	300x800 , H = 325 mm, L = 468 mm			buc.	2		
30.7	Canale de aer din tabla zincată de secțiune circulară clasa «П», δ=0,9 mm ,	Ø710		ГОСТ 14918-80*	m.l.	1,00		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	78	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		

Inv. №	Semnătura, data	Modif. inv. №

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.8	Izolația	ALU1 WIRED MAT 105 25 mm (EI60)			m ²	73,11		
30.9	EURO flanșă	PQ-C-30			m.l.	136,0		
30.10	Cornier	NQ-C-30			buc.	240		
30.11	Metal pentru elemente de fixare				kg	146,5		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	79	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor		S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234	

	Semnătura, data	Modif. inv. №
Inv. №		

Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice a utilajului și a materialelor	Tip, marca utilajului	Codul produsului	Furnizor	U/m	Cant.	Masa per unitate, în kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.1	Supapa de suprapresiune JNŽ-6	200x200			buc.	18		
	idem,	600x200			buc.	13		
40.2	Căciulă de protecție din tabla zincată, δ=1,0 mm	680x660		ГОСТ 14918-80* după 5.904-51	buc.	1		
	idem,	800x660			buc.	2		
	idem,	820x650			buc.	1		
	idem,	900x670			buc.	1		
	idem,	900x800			buc.	1		
	idem,	1050x930			buc.	1		
	idem,	1360x900			buc.	1		
	idem,	1430x920			buc.	1		
	idem,	1920x1040			buc.	1		
	idem,	2150x1150			buc.	1		
	idem,	2680x1050			buc.	1		
	idem,	2940x920			buc.	1		
	idem,	3200x910			buc.	1		

						ECO 045/24 - ÎVC/SU			
						Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfînta Treime", mun. Chișinău, str. A. Russo 11			
Mod	Spec.	Coala	№ doc	Semnăt.	Data	Sălile de operație din blocul chirurgical (etajul 2)	Etapa	Coala	Coli
Spec.princ.	Beț D.				07.24		PE	80	80
Elaborat	Beț D.				07.24				
Elaborat	Mironov D.				07.24				
						Specificația utilajelor, echipamentelor și a materialelor	S.C. "ECOLUX" S.R.L., mun. Chișinău, str. Sfîntul Gheorghe 3, www.ecolux.md, vent@ecolux.md, tel.: +373 22 500 400; mob.: +373 69 400 005; +373 60 334 234		