

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Опалення							
	Конвектор внутрішньопділоговий з механічним спонуканням	TC70-2250/200-TURBO-2B		TEPLOWATT	шт.	4		
	Кран кульовий з американкою , ВР-3Р 1/2"	DN15			шт.	8		Ручка-бабочка
	Гільза насувна для поліетиленових трубопроводів PE20	PE		ROHO	шт	16		
	Гільза насувна для поліетиленових трубопроводів PE25	PE		ROHO	шт	10		
	Гільза насувна для поліетиленових трубопроводів PE32	PE		ROHO	шт	8		
	Перехідник на зовнішню різьбу для поліетилену PE20-1/2'	PE		ROHO	шт.	8		
	Перехідник прес-фітінг для поліетилену PE32-25	PE		ROHO	шт.	2		
	Кутник прес-фітінг 90° для поліетиленових трубопроводів PE32	PE		ROHO	шт.	2		
	Трійник перехідний прес-фітінг для поліетиленових трубопроводів PE20	PE		ROHO	шт	2		
	Трійник перехідний прес-фітінг для поліетиленових трубопроводів PE25	PE		ROHO	шт	2		
	Трійник перехідний прес-фітінг для поліетиленових трубопроводів PE32	PE		ROHO	шт	2		
	Трубопровід із молекулярно-зшитого поліетилену PE20x2,8мм	PE		ROHO	м.	10,8		
	Трубопровід із молекулярно-зшитого поліетилену PE25x3,5мм	PE		ROHO	м.	14,1		
	Трубопровід із молекулярно-зшитого поліетилену PE32x4,4мм	PE		ROHO	м.	17		
	Теплоізоляція із спіненого поліетилену у трубках ø20, δ=9мм	9мм			м.	10,8		
	Теплоізоляція із спіненого поліетилену у трубках ø25, δ=9мм	9мм			м.	14,1		

Погоджено :			
Зам. інв. №			
Підпис і дата			
Інв. № орг.			

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

ОВІК	Стадія	Аркуш	Аркушів
		1	12
Специфікація обладнання та матеріалів			

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Теплоізоляція із спіненого поліетилену у трубках $\varnothing 32$, $\delta=9$ мм	9мм			м.	17		
	Кріплення трубопроводів				компл.	1		
	Поверхнєве опалення							
	Колектор на 6 підключень з витратомірами, запірними вентилями, по	6 x 1/2"			компл.	1		
	Колектор на 7 підключень з витратомірами, запірними вентилями, по	7 x 1/2"			компл.	1		
	Шафа колекторна вбудована	Тип-5 ШГВ=850x160x700(h)			компл.	1		
	Шафа колекторна вбудована	Тип-6 ШГВ=900x160x700(h)			компл.	1		
	-Група регулювання розподільчого колектора з насосним вузлом				компл.	2		
	Перехідник на зовнішню різьбу для поліетилену PE16-1/2'	PE		ROHO	шт.	26		
	Гільза насувна для поліетиленових трубопроводів PE16	PE		ROHO	шт.	26		
	Трубопровід із молекулярно-зшитого поліетилену PE16x2,2мм	PE		ROHO	м.	945,6		
	Гарпун-скоба				шт.	4800		
	Вентиляція. Система В1							
В1	Канальный вентилятор	TD-160/100N		Soler&Palau	шт.	1		
	Зовнішня вентиляційна решітка з нерегульованими направляючими	PH 500x200(h)			шт.	1		
	Круглий пластиковий анемостат Д=100мм	A-100			шт.	2		
	Гнучка вставка для круглих каналів	RFI-100		Aerostar	шт.	2		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Аркуш

2

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Дросель-клапан для круглих каналів	КР-Ø100		Vents	шт.	2		
	Клапан зворотній для круглих каналів	КОМ-Ø100		Vents	шт.	1		
	Врізка з тонколистової оцінк. сталі В щільності 500x200-300x300мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	1		
	Врізка з тонколистової оцінк. сталі В щільності Ø100-300x300мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	3		
	Врізка з тонколистової оцінк. сталі В щільності Ø160-300x300мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	1		
	Відвод з тонколистової оцінк. сталі В щільності 90° Ø100мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	11		δ=0,5мм, S=0,06 м²/шт.
	Трійник з тонколистової оцінк. сталі В щільності равнопроходной Ø100мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	1		δ=0,5мм, S=0,10 м²/шт.
	Заглушка з тонколистової оцінк. сталі В щільності 300x300мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	2		δ=0,7мм, S=0,13 м²/шт.
	Повітропровід з тонколистової оцінк. сталі В щільності 300x300мм	ГОСТ 14918-2020			м	0,7		δ=0,7мм, S=0,73 м²
	Повітропровід з тонколистової оцінк. сталі В щільності 500x200мм	ГОСТ 14918-2020			м	0,4		δ=0,7мм, S=0,55 м²
	Повітропровід з тонколистової оцінк. сталі В щільності Ø100мм	ГОСТ 14918-2020			м	11,8		δ=0,5мм, S=3,36 м²
	Кріплення повітропроводів				компл.	1		
	Вентиляція. Система В2							
В2	Канальный вентилятор	TD-160/100N		Soler&Palau	шт.	1		
	Круглий пластиковий анемостат D=100мм	A-100			шт.	2		
	Гнучка вставка для круглих каналів	RFI-100		Aerostar	шт.	2		
	Дросель-клапан для круглих каналів	КР-Ø100		Vents	шт.	2		
	Клапан зворотній для круглих каналів	КОМ-Ø100		Vents	шт.	1		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Відвод з тонколистової оцінк. сталі В щільності 90° ø100мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	7		δ=0,5мм, S=0,06 м²/шт.
	Трійник з тонколистової оцінк. сталі В щільності равнопроходной ø100мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	1		δ=0,5мм, S=0,10 м²/шт.
	Повітропровід з тонколистової оцінк. сталі В щільності ø100мм	ГОСТ 14918-2020			м	13,9		δ=0,5мм, S=3,97 м²
	Кріплення повітропроводів				компл.	1		
	Вентиляція. Система В3							
В3	Канальный вентилятор	TD-160/100N		Soler&Palau	шт.	1		
	Круглий пластиковий анемостат D=100мм	A-100			шт.	1		
	Гнучка вставка для круглих каналів	RFI-100		Aerostar	шт.	2		
	Клапан зворотній для круглих каналів	КОМ-ø100		Vents	шт.	1		
	Відвод з тонколистової оцінк. сталі В щільності 30° ø100мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	1		δ=0,5мм, S=0,02 м²/шт.
	Відвод з тонколистової оцінк. сталі В щільності 45° ø100мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	2		δ=0,5мм, S=0,03 м²/шт.
	Відвод з тонколистової оцінк. сталі В щільності 90° ø100мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	4		δ=0,5мм, S=0,06 м²/шт.
	Повітропровід з тонколистової оцінк. сталі В щільності ø100мм	ГОСТ 14918-2020			м	8,6		δ=0,5мм, S=2,46 м²
	Кріплення повітропроводів				компл.	1		
	Вентиляція. Система ПВ1							
ПВ1	Приливно-витяжна установка	ES 500 EC XV		Aerostar	компл.	1		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Аркуш

4

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Калорифер електричний для круглих каналів Q=3000Вт	REH-160-3		Aerostar	шт.	1		
	Зовнішня вентиляційна решітка з нерегульованими направляючими	PH 300x200(h)			шт.	1		
	Круглий анемостат Д=125мм	ASV-125-LSW		Navy Flex	шт.	16		
	Шумоглушник каналний для круглих каналів L600	DNR-160			шт.	2		
	Гнучка вставка для круглих каналів	RFI-160		Aerostar	шт.	4		
	Адаптер решітки з тонколистової оцінк. сталі В щільності 300x200- \varnothing 160	ГОСТ 14918-2020			шт.	1		$\delta=0,7\text{мм}$, $S=0,17\text{ м}^2/\text{шт.}$
	Росподільча коробка для гнучких повітропроводів NSB \varnothing 90	2R16x90/200		Navy Flex	шт.	2		
	Пленум стельовий круглий DN90 на 2 підключення, в комплекті з замками	2x \varnothing 90/125		Navy Flex	компл.	16		
	Регульований дросиль	\varnothing 90		Navy Flex	шт.	32		
	Ущільнююче кільце	\varnothing 90		Navy Flex	шт.	32		
	Перехід з тонколистової оцінк. сталі В щільності \varnothing 200- \varnothing 160мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	2		$\delta=0,5\text{мм}$, $S=0,03\text{ м}^2/\text{шт.}$
	Відвод з тонколистової оцінк. сталі В щільності 45° \varnothing 160мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	1		$\delta=0,5\text{мм}$, $S=0,08\text{ м}^2/\text{шт.}$
	Відвод з тонколистової оцінк. сталі В щільності 90° \varnothing 160мм	ГОСТ 14918-2020			шт.	7		$\delta=0,5\text{мм}$, $S=0,15\text{ м}^2/\text{шт.}$
	Повітропровід з тонколистової оцінк. сталі В щільності \varnothing 160мм	ГОСТ 14918-2020			м	10,4		$\delta=0,5\text{мм}$, $S=4,75\text{ м}^2$
	Повітропровід полімерний напівжорсткий \varnothing 90мм			Navy Flex	м	281,6		72,38 м^2
	Фольгована мінеральна вата у аркушах $\delta=50\text{мм}$	50мм			м^2	5,1		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Кріплення повітропроводів				компл.	1		
	Кондиціонування. Система K1							
K1.0	Зовнішній блок системи кондиціонування	Airy Inverter GWH09AVCXB-K6DNA1B R-32		Gree	компл.	1		
K1.1	Внутрішній блок кондиціонування настінного типу	Airy Inverter GWH09AVCXB-K6DNA1B R-32		Gree	компл.	1		
	Пульт керування				компл.	1		
	Міжблочний кабель				м.	13,8		
	Труба мідна ø6,35	Cu			м.	13,8		
	Труба мідна ø9,53	Cu			м.	13,8		
	Ізоляція із спіненого каучуку для мідних трубопроводів ø6,4	9мм			м.	13,8		
	Ізоляція із спіненого каучуку для мідних трубопроводів ø9,5	9мм			м.	13,8		
	Кріплення трубопроводів				компл.	1		
	Кондиціонування. Система K2							
K2.0	Зовнішній блок системи кондиціонування	Airy Inverter GWH12AVCXD-K6DNA1A R-32		Gree	компл.	1		
K2.1	Внутрішній блок кондиціонування настінного типу	Airy Inverter GWH12AVCXD-K6DNA1A R-32		Gree	компл.	1		
	Пульт керування				компл.	1		
	Міжблочний кабель				м.	10,1		
	Труба мідна ø6,35	Cu			м.	10,1		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Аркуш

6

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Труба мідна $\varnothing 9,53$	Cu			м.	10,1		
	Ізоляція із спіненого каучуку для мідних трубопроводів $\varnothing 6,4$	9мм			м.	10,1		
	Ізоляція із спіненого каучуку для мідних трубопроводів $\varnothing 9,5$	9мм			м.	10,1		
	Кріплення трубопроводів				компл.	1		
	Кондиціонування. Система К3							
K3.0	Зовнішній блок системи кондиціонування	Airy Inverter GWH24AVEXF-K6DNA1A R-32		Gree	компл.	1		
K3.1	Внутрішній блок кондиціонування настінного типу	Airy Inverter GWH24AVEXF-K6DNA1A R-32		Gree	компл.	1		
	Пульт керування				компл.	1		
	Міжблочний кабель				м.	10,9		
	Труба мідна $\varnothing 6,35$	Cu			м.	10,9		
	Труба мідна $\varnothing 15,9$	Cu			м.	10,9		
	Ізоляція із спіненого каучуку для мідних трубопроводів $\varnothing 6,4$	9мм			м.	10,9		
	Ізоляція із спіненого каучуку для мідних трубопроводів $\varnothing 15,9$	9мм			м.	10,9		
	Кріплення трубопроводів				компл.	1		
	Конденсатовідведення. Система 1							
	Насос дренажний				компл.	1		
	Сифон для систем кондиціонування	HL138H			шт.	1		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Відвод з ПВХ, каналізаційний раструбний 90° ПВХ32	ПВХ			шт.	8		
	Трійник з ПВХ рівнопрохідний 90° ПВХ32-32	ПВХ			шт.	1		
	Трубопровід каналізаційний раструбний ПВХ32	ПВХ			м.	11,1		
	Кріплення трубопроводів				компл.	1		
	Конденсатовідведення. Система 2							
	Сифон для систем кондиювання	HL138H			шт.	1		
	Відвод з ПВХ, каналізаційний раструбний 30° ПВХ32	ПВХ			шт.	2		
	Відвод з ПВХ, каналізаційний раструбний 90° ПВХ32	ПВХ			шт.	5		
	Трійник з ПВХ рівнопрохідний 90° ПВХ32-32	ПВХ			шт.	1		
	Трубопровід каналізаційний раструбний ПВХ32	ПВХ			м.	4,6		
	Кріплення трубопроводів				компл.	1		
	Тепломеханічні рішення							
	Б1	Акумуляюча емність	PS-B-00-300-GP-PU	AES	компл.	1		
	Б2	Бойлер непрямого нагріву	BTM-B-11-300-WP-PU	AES	компл.	1		
	К1	Газовий конденсаційний двоконтурний котел Qном.=25кВт із вбудован	ecoTEC plus	Vaillant	компл.	1		
		- коаксіальний димохід	VU 25CS/1-5 (N-INT2)		компл.	1		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Аркуш

8

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
ТН1.0	Зовнішній блок теплового насосу	GRS-CQ16Pd/NhH3-M1		Gree	компл.	1		
ТН1.1	Гідромодуль	GRS-CQ16Pd/NhH3-M1		Gree	компл.	1		
Н1	Насос циркуляційний з накидними гайками	Star Z NOVA		Wilo	компл.	1		
НГ1	Насосна група для нерегульованого контуру опалення 1"	Regumat S-130		OVENTROP	компл.	1		
Б3	Розширювальний бак системи опалення , 35л G3/4" 4 Бар	35L - 3/4"			компл.	1		
Б4	Розширювальний бак системи опалення , 24л G3/4" 4 Бар	24L - 3/4"			компл.	1		
	Модуль розширення колектору REGUMAT	DN25		OVENTROP	компл.	3		
	Глушка колектору REGUMAT	DN25		OVENTROP	шт.	6		
	Решітка жалюзійна регульована двохранда	PP 200x150(h)			шт.	2		
	Решітка жалюзійна регульована двохранда	PP 200x200(h)			шт.	1		
	Група безпеки 1"	Ду 25			шт.	2		
	Збезповітрявач автоматичний прямий, з зовнішньою різьбою 1/2"	Ду15			шт.	4		
	Клапан для підключення розширювальних баків 3/4"	Ду 20			шт.	2		
	Клапан зворотний осьовий муфтовий G1"	Ду 25			шт.	3		
	Клапан зворотний осьовий муфтовий G1/2"	Ду 15			шт.	1		
	Клапан зворотний осьовий муфтовий G3/4"	Ду 20			шт.	1		
	Кран кульовий з американкою , ВР-3Р 1/2"	DN15			шт.	1		Ручка-бабочка
	Кран кульовий повнопрохідний, В-В, 1"	Ду 25			шт.	26		
	Кран кульовий повнопрохідний, В-В, 1/2"	Ду 15			шт.	5		
	Кран кульовий повнопрохідний, В-В, 3/4"	Ду 20			шт.	7		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Аркуш

9

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Кран кульовий повнопрохідний, зливний В-В, 1/2"	Ду 15			шт.	1		
	Фільтр сітчатий муфтовий, корпус латунь, сітка нерж сталь, PN16 G1"	Ду 25			шт.	4		
	Фільтр сітчатий муфтовий, корпус латунь, сітка нерж сталь, PN16 G3/4"	Ду 20			шт.	1		
	Роз'ємне з'єднання типу "Американка", ВР-НР Ду20	3/4"			шт.	7		
	Роз'ємне з'єднання типу "Американка", ВР-НР Ду25	1"			шт.	20		
	Роз'ємне з'єднання типу "Американка", ВР-НР Ду32	1 1/4"			шт.	2		
	Трійник латунний різьбовий перехідний ø25-15-25	1" - 1/2" - 1"			шт.	2		
	Трійник латунний різьбовий перехідний ø25-20-25	1" - 3/4" - 1"			шт.	1		
	Трійник латунний різьбовий рівнопрохідний ø20	3/4"			шт.	2		
	Трійник латунний різьбовий рівнопрохідний ø25	1"			шт.	3		
	Коліно 90° латунне різьбове ø20	3/4"			шт.	5		
	Коліно 90° латунне різьбове ø25	1"			шт.	8		
	Коліно 90° латунне різьбове ø32	1 1/4"			шт.	2		
	Ніпель латунний різьбовий перехідний ø20-15	3/4'-1/2'			шт.	2		
	Ніпель латунний різьбовий перехідний ø25-15	1'-1/2'			шт.	2		
	Ніпель латунний різьбовий перехідний ø25-20	1'-3/4'			шт.	2		
	Ніпель латунний різьбовий перехідний ø32-25	1 1/4'-1'			шт.	3		
	Ніпель латунний різьбовий рівнопрохідний ø15	1/2'			шт.	7		
	Ніпель латунний різьбовий рівнопрохідний ø20	3/4'			шт.	14		
	Ніпель латунний різьбовий рівнопрохідний ø25	1'			шт.	27		
	Гільза насувна для поліетиленових трубопроводів РЕ32	РЕ		ROHO	шт	26		
	Перехідник на внутрішню різьбу для поліетилену РЕ32-1'	РЕ		ROHO	шт.	6		
	Перехідник на зовнішню різьбу для поліетилену РЕ32-1'	РЕ		ROHO	шт.	4		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Аркуш

10

Позиція	Назва та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа	Додаткові відомості	Код обладнання будівельної продукції	Одиниця виробу	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Кутник прес-фітінг 90° для поліетиленових трубопроводів PE32	PE		ROHO	шт.	8		
	Муфта перехідна з зовнішньою різьбою (МРН)	PP20x1/2"		Blue Ocean	шт.	1		
	Муфта перехідна з зовнішньою різьбою (МРН)	PP25x3/4"		Blue Ocean	шт.	8		
	Муфта перехідна з зовнішньою різьбою (МРН)	PP32x1"		Blue Ocean	шт.	17		
	Муфта перехідна поліпропіленова PP25-20	PP		Blue Ocean	шт.	1		
	Муфта перехідна поліпропіленова PP32-20	PP		Blue Ocean	шт.	1		
	Муфта перехідна поліпропіленова PP32-25	PP		Blue Ocean	шт.	3		
	Коліно поліпропіленове 30° PP20	PP		Blue Ocean	шт.	3		
	Коліно поліпропіленове 30° PP25	PP		Blue Ocean	шт.	4		
	Коліно поліпропіленове 30° PP32	PP		Blue Ocean	шт.	10		
	Коліно поліпропіленове 45° PP25	PP		Blue Ocean	шт.	2		
	Коліно поліпропіленове 45° PP32	PP		Blue Ocean	шт.	7		
	Коліно поліпропіленове 60° PP32	PP		Blue Ocean	шт.	1		
	Коліно поліпропіленове 90° PP20	PP		Blue Ocean	шт.	4		
	Коліно поліпропіленове 90° PP25	PP		Blue Ocean	шт.	7		
	Коліно поліпропіленове 90° PP32	PP		Blue Ocean	шт.	23		
	Трійник поліпропіленовий рівнопрохідний PP32	PP		Blue Ocean	шт.	5		
	Трубопровід із молекулярно-зшитого поліетилену PE32x4,4мм	PE		ROHO	м.	16,9		
	Трубопровід із стабілізованого поліпропілену PP20x2,8мм	SDR7,4 PN28		Blue Ocean	м.	2,1		
	Трубопровід із стабілізованого поліпропілену PP25x3,5мм	SDR7,4 PN28		Blue Ocean	м.	4,5		
	Трубопровід із стабілізованого поліпропілену PP32x4,4мм	SDR7,4 PN28		Blue Ocean	м.	20,3		
	Труба мідна ø9,53	Cu			м.	24,4		
	Труба мідна ø15,9	Cu			м.	24,4		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

