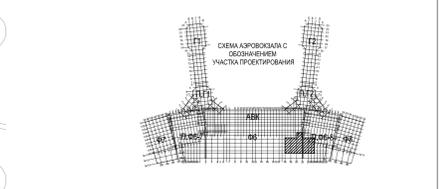


Номера помещения	Название помещения	Площадь по выделению	Категория по выделению и пожарной безопасности	Примечание
П.С.-2.76	Склад	37,6	В3	
П.С.-2.77	Сух. душевая	10,60		
П.С.-2.77а	Сушилка	4,00		
П.С.-2.77б	Жироуловитель	8,80	Д	
П.С.-2.79	Склад	40,80	В3	
П.С.-2.80	ГДБ и БЗ Саб. Гардеробная (М)	23,70		
П.С.-2.81	Склад	38,80	В3	
П.С.-2.82	ГДБ и БЗ Саб. Гардеробная женская на 31 чел./см	52,40		
П.С.-2.83	Склад	26,00	В3	
П.С.-2.84	Су	12,50		
П.С.-2.84а	Душевая	7,50		
П.С.-2.84б	Сушилка	5,20		
П.С.-2.85	Обработка базажа	6364,99	В3	
П.С.-2.85а	ДАН. Склад	75,29	В3	
П.С.-2.85б	ДАН. Помещение ожидания заданья	78,14		
П.С.-2.86	Склад хранения базажа	39,56	В3	
П.С.-2.88	Службное помещение	70,78		
П.С.-2.89	Помещение складская базажа	8,79	В3	
П.С.-2.90	Диспетчерская	50,20		
П.С.-2.91	Склад хранения базажа	39,56	В3	
П.С.-2.92	ДАН. Склад	103,71	В3	
П.С.-2.92а	Диспетчерская	18,51		
П.С.-2.92б	ДАН. Склад	38,72	В3	
П.С.-2.93	Трансформаторная камера	18,29	В3	
П.С.-2.94	Помещение РУ-0.4 кВ	33,04	В3	
П.С.-2.95	Трансформаторная камера	18,29	В3	
П.С.-2.96	РУ-10	12,39		
П.С.-2.97	Холл	128,75		
П.С.-2.98	Чайварная	88,30	Д	
П.С.-2.99	Венткамера	442,86	В3	
П.С.-2.100	Помещение львма неавбаритного базажа	43,69	В3	
П.С.-2.101	Службный гардероб	23,41		
П.С.-2.101а	Службное помещение	10,81		
П.С.-2.101б	Душевые	4,07		
П.С.-2.102	Службное помещение	19,71		
П.С.-2.102а	Тамбур-шлюз	16,68		
П.С.-2.104	Переходная зона	94,51	Д	
П.С.-2.105	Холл. Пассажирская зона	337,99		
П.С.-2.106	Коридор	11,73		
П.С.-2.107	ДС. Комната личного досмотра. Prolifting	5,53		
П.С.-2.108	ЛУВД. Службное помещение	12,46		ЛУВД
П.С.-2.109	ДС. Комната ожидания заданья	30,06		ДС. Поручило
П.С.-2.110	ДС. Помещение изъятия предметов	13,36		ДС. Поручило
П.С.-2.111	Коридор безопасности	10,25		
П.С.-2.112	Тамбур СУ	8,62		
П.С.-2.113	СУ женский	19,10		
П.С.-2.114	Комната матери и ребенка	3,79		
П.С.-2.114а	СУ для инвалидов	3,95		
П.С.-2.115	СУ мужской	13,02		
П.С.-2.116	СУ мужской	5,58		
П.С.-2.117	СУ женский	7,81		
П.С.-2.118	ДС. Комната личного досмотра	4,92	ДС.	
П.С.-2.119	ДС. Комната личного досмотра	4,76	ДС.	
П.С.-2.120	Службный проход в зону КЗА. Персонал. Экспозиция	218,85		
П.С.-2.121	ДС. Комната личного досмотра	4,45	ДС.	
П.С.-2.122	Службный проход в описное помещения	193,39		
П.С.-2.123	Лифтовой холл	121,23		
П.С.-2.124	Тамбур СУ	4,92		
П.С.-2.125	СУ мужской	24,94		
П.С.-2.126	МОП	5,83	В4	
П.С.-2.127	СУ женский	27,06		
П.С.-2.128	Коллекторная	35,09	Д	
П.С.-2.129	Благоустройство	118,62	Д	
П.С.-2.130	Коридор безопасности	134,58		
П.С.-2.130а	Коридор	18,73		
П.С.-2.131	Электрощитовая ВРУ-ГРЩ	14,47	В4	
П.С.-2.132	Камера трансформатора	12,44	В3	
П.С.-2.133	Помещение РУ-0.4 кВ	44,89	В3	
П.С.-2.134	Помещение РУ-10 кВ	14,82	В3	
П.С.-2.135	Электрощитовая ВРУ-ГРЩ	14,47	В4	
П.С.-2.136	Камера трансформатора	12,44	В3	
П.С.-2.137	Зероустановка	55,10		
П.С.-2.137а	Коммуникационная	11,38	В4	
П.С.-2.137б	Помещение привязки	7,19		
П.С.-2.138	Помещение жироуловителя	12,64	Д	
П.С.-2.139	Складское помещение	80,71	В3	
П.С.-2.140	Складское помещение	128,92	В3	
П.С.-2.141	Складское помещение	46,69	В3	
П.С.-2.142	Камера отаждов	23,12	В2	
П.С.-2.142а	Камера отаждов БУО	29,54	В2	
П.С.-2.143	Тамбур ИТО	13,95		
П.С.-2.144	Зона разгрузки	56,30		

Таблица мощностей фанкойлов ФОН

Фанкойл ФОН	025	035	050	070	090
Мощность Q <sub>т</sub> , кВт	1,6	2,09	3,75	5,19	6,12
Мощность Q <sub>в</sub> , кВт	2,67	3,54	5,83	8,3	9,95
Расход в-ва, м <sup>3</sup> /ч	330	355	645	860	1030



- Расстановку оконных устройств в плане смотри разрез АС.
- Монтаж вести с учетом существующих коммуникаций, привязки определить по месту.
- Приводимость арматуры, а также расход теплоносителя указаны при работе арматуры на 3-й скорости.
- Подъемные опоры установить с шагом не менее 3м.

№ п/п	Имя	Должность	Подпись	Дата
1	Иванов	Инженер	[Подпись]	10.10.2015
2	Петров	Инженер	[Подпись]	10.10.2015
3	Сидоров	Инженер	[Подпись]	10.10.2015
4	Куликов	Инженер	[Подпись]	10.10.2015
5	Левин	Инженер	[Подпись]	10.10.2015

28808-2800106-ЭП-ОВИК ГЧ.09-Р-01/1

Экспликация помещений на отм. -7.030

Реконструкция пассажирского терминала Т1/этаж 6, 7, 8/ По адресу: 142015, Московская область, г. Дзержинск, территория «Аэровокзал», стр.1

Фазы в отн. -7.030: Внутренние инженерные сети: Сетьные ОВК, Зона в отн. 78.36, Корреляция РД, в связи с изменением ТК

Конструктор: Иван на отн. -7.030

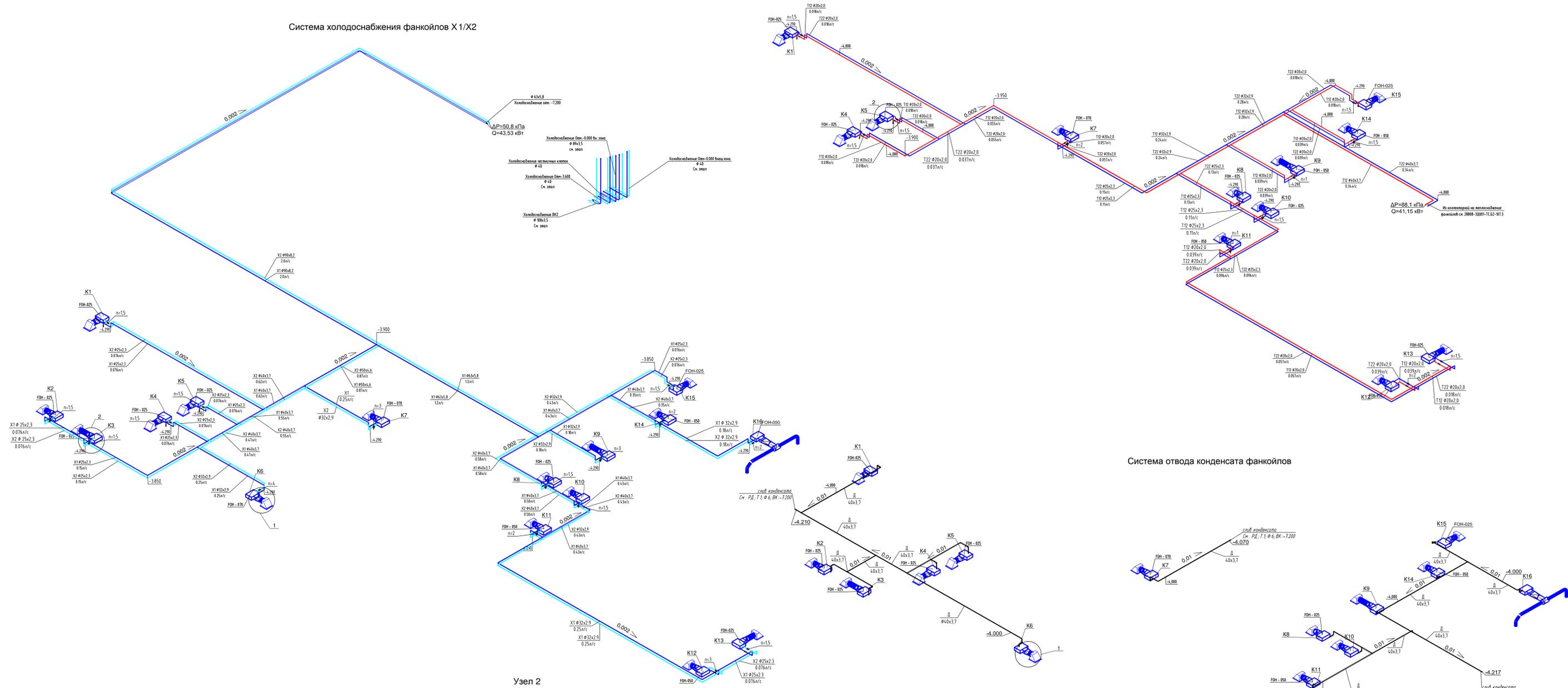
СФММ ИРИТЕСТ

ОАО «ТрансСтрой»

Формат А0

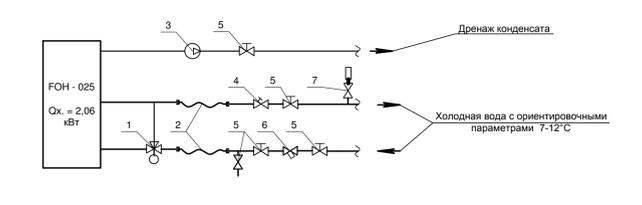
Система теплоснабжения фанкойлов Т11/Т22

Система холодоснабжения фанкойлов X1/X2

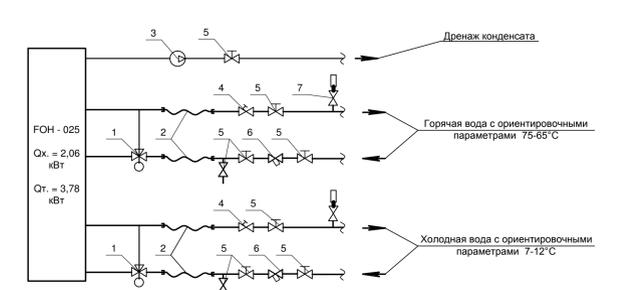


Поз.	Наименование	Диаметр	Модель
K1-5, 8, 10, 13, 15	Балансировочный клапан трубопроводов X1/X2	Dу=10	
K14, 5, 8, 10, 13-15	Балансировочный клапан трубопроводов T12/T22	Dу=10	
K9, 12	Балансировочный клапан трубопроводов X1/X2	Dу=15	
K7, 9, 11, 12	Балансировочный клапан трубопроводов T12/T22	Dу=15	
K11, 14, 16	Балансировочный клапан трубопроводов X1/X2	Dу=20	
K6, 7	Балансировочный клапан трубопроводов X1/X2	Dу=25	
K1, 4, 5, 7-15	Клапан трехходовой "Honeywell" трубопроводов T12/T22	Dу=10	
K1-5, 8, 10, 12, 15	Клапан трехходовой "Honeywell" трубопроводов X1/X2	Dу=15	
K6, 7, 9, 11, 12, 14, 16	Клапан трехходовой "Honeywell" трубопроводов X1/X2	Dу=20	
K14, 5, 7-15	Кран шаровый "Oventrop" трубопроводов T12/T22	Dу=15	
K1-5, 8, 10, 13, 15	Кран шаровый "Oventrop" трубопроводов X1/X2	Dу=20	
K6, 7, 9, 11, 12, 14, 16	Кран шаровый "Oventrop" трубопроводов X1/X2	Dу=25	
K14, 5, 7-15	Сетчатый фильтр "Oventrop" трубопроводов T12/T22	Dу=15	
K1-5, 8, 10, 13, 15	Сетчатый фильтр "Oventrop" трубопроводов X1/X2	Dу=20	
K6, 7, 9, 11, 12, 14, 16	Сетчатый фильтр "Oventrop" трубопроводов X1/X2	Dу=25	

Узел 1

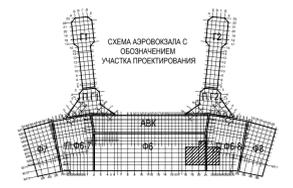


Узел 2



Спецификация приборов и арматуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Клапан 3-х ходовой с эл. приводом	комплектно с фанкойлом
2		Гибкие вставки	комплектно с фанкойлом
3		Насос для конденсата EMUJC (WATTS)	комплектно с фанкойлом
4		Балансировочный клапан Hуссон V (OVENTROP)	
5		Запорный клапан Optibal (OVENTROP)	
6		Сетчатый фильтр (OVENTROP)	
7		Воздухоотделчик (OVENTROP)	



Имя	Кол.	Лист	Мас.	Получ.	Дата
Разработал	Артемий	10/15			
ГМТ	Караев	10/15			
Исполн.	Харина	10/15			

28808-ЭД001.06-ЭП-ОВИК.Г.Ч.10-Р-01/1

Аэровокзальный комплекс «ДОРОЖДОВО»  
 Реконструкция пассажирского терминала Т1 / фаза 6, 7, 8/  
 По адресу: 142015, Московская область, г. Домодедово,  
 территория «Аэропорт Домодедово», стр.1

Фаза 6, стр. - 7/33. Внутренние инженерные  
 сети: Система ОВК: Зона 8 сект. 19-38.  
 Картеграфия РД, в связи с изменением  
 ТУ.

Контрактация: Сеть системы холодоснабжения  
 фанкойлов X1/X2 теплоснабжения фанкойлов T12/T22.  
 Система отвода конденсата фанкойлов Эле 12  
 (стр. - 7/30)

Станд. Лист Листов

Р 10

СФММ АРНИТЕКС

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Кондиционирование</b>								
1	Фанкойл четырехтрубный с двойной обшивкой, в комплекте:	FOH25/3R/DS		BINI S. p. A.	шт	8		
	Комплектующие: гибкие вставки 1/2'			BINI S. p. A.	шт	32		
	Клапан 3-х ходовой с электроприводом			BINI S. p. A.	шт	16		
	Трехпозиционный электропривод	M6410C2023		BINI S. p. A.	шт	16		
	Насос для конденсата	SI 3200		Sauermann	шт	8		
2	Фанкойл двухтрубный с двойной обшивкой, в комплекте:	FOH25/3R/DS		BINI S. p. A.	шт	3		
	Комплектующие: гибкие вставки 1/2'			BINI S. p. A.	шт	6		
	Клапан 3-х ходовой с электроприводом			BINI S. p. A.	шт	3		
	Трехпозиционный электропривод	MT8-230-NO		BINI S. p. A.	шт	3		
	Насос для конденсата	SI 3200		Sauermann	шт	3		
3	Фанкойл четырехтрубный с двойной обшивкой, в комплекте:	FOH50/3R/DS		BINI S. p. A.	шт	4		
	Комплектующие: гибкие вставки 3/4'			BINI S. p. A.	шт	16		
	Клапан 3-х ходовой с электроприводом			BINI S. p. A.	шт	8		
	Трехпозиционный электропривод	M6410C2023		BINI S. p. A.	шт	8		
	Насос для конденсата	SI 3200		Sauermann	шт	4		
4	Фанкойл двухтрубный с двойной обшивкой	FOH70/3R/DS		BINI S. p. A.	шт	1		
	Фанкойл четырехтрубный с двойной обшивкой, в комплекте:	FOH70/3R/DS		BINI S. p. A.	шт	1		
	Комплектующие: гибкие вставки 3/4'			BINI S. p. A.	шт	6		
	Клапан 3-х ходовой с электроприводом			BINI S. p. A.	шт	3		

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Артемюв				
ГИП	Караваев				

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

*Аэровокзальный комплекс «ДОМОДЕДОВО»  
Реконструкция пассажирского терминала Т1 /фаза 6, 7, 8/  
По адресу: 142015, Московская область, г. Домодедово, территория «Аэропорт Домодедово», стр.1*

Фаза 6. отм. -7.030 Внутренние инженерные сети: Системы ОВиК. Зона в осях 21-1Б в сторону ВВЛ. Корректировка РД, в связи с изменениями ТХ.	Стандия	Лист	Листов
	Р	1	3

**Спецификация оборудования, изделий и материалов. (зона в осях 19-3Б).**




Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трехпозиционный электропривод	MT8-230-NO		BINI S. p. A.	шт	3		
	Насос для конденсата	SI 3200		Sauermann	шт	2		
5	Сетчатый фильтр : Ду15		112 00 04	OVENTROP	шт	12		
6		Ду20	113 00 06	OVENTROP	шт	9		
7		Ду25	113 00 08	OVENTROP	шт	7		
8	Регулирующий вентиль Ду10	“Нусоcon V”	106 17 02	OVENTROP	шт	17		
9		Ду15	106 17 04	OVENTROP	шт	6		
10		Ду20	106 17 06	OVENTROP	шт	3		
11		Ду25	106 17 08	OVENTROP	шт	2		
12	Кран шаровой: Ду15	“Optibal”	107 60 04	OVENTROP	шт	64		
14		Ду 20	“Optibal”	OVENTROP	шт.	27		
15		Ду 25	“Optibal”	OVENTROP	шт.	21		
16	Воздухоотводчик Ду15		1088304	OVENTROP	шт.	29		
17	Труба из сшитого полиэтилена Ду15	PEX-a 20x2,0		UPONOR	м	192		
18	Труба из сшитого полиэтилена Ду20	PEX-a 25x2,3		UPONOR	м	150		
19	Труба из сшитого полиэтилена Ду 25	PEX-a 32x2,9		UPONOR	м	130		
20	Труба из сшитого полиэтилена Ду 32	PEX-a 40x3,7		UPONOR	м	210		
21	Труба из сшитого полиэтилена Ду 40	PEX-a 50x4,6		UPONOR	м	45		
22	Труба из сшитого полиэтилена Ду 50	PEX-a 63x5,8		UPONOR	м	30		
23	Труба из сшитого полиэтилена Ду 70	PEX-a 90x8,2		UPONOR	м	115		
24	Теплоизоляция стальных трубопроводов минераловатными цилиндрами, кашированными алюминиевой фольгой δ=30 мм			Rockwool				
26		Ду 20			м	192		
27		Ду 25			м	150		
28		Ду 32			м	130		
29		Ду 40			м	105		
30		Ду 50			м	45		
31		Ду 65			м	30		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Ду 90				м	115		
33	Приточный воздухораспределитель	DLQ-4-AK-600		TROX	шт.	15		
34	Рециркуляционный воздухораспределитель	DLQ-4-AK-600		TROX	шт.	4		
35	Приточный воздухораспределитель Ø160	ZOV-160		CLIMA OPREMA	шт.	2		
36	Рециркуляционный воздухораспределитель Ø160	ZOV-160		CLIMA OPREMA	шт.	1		
37	Гибкий круглый теплоизолированный воздуховод Ø315	Круглый гибкий			м	10		
38	Гибкий круглый теплоизолированный воздуховод Ø200	Круглый гибкий			м	4		
39	Гибкий круглый теплоизолированный воздуховод Ø160	Круглый гибкий			м	6		

Согласовано

Взаим. шифр №

Подп. и дата

Иш. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Лист

3