

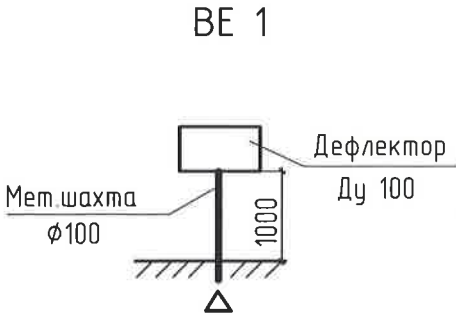
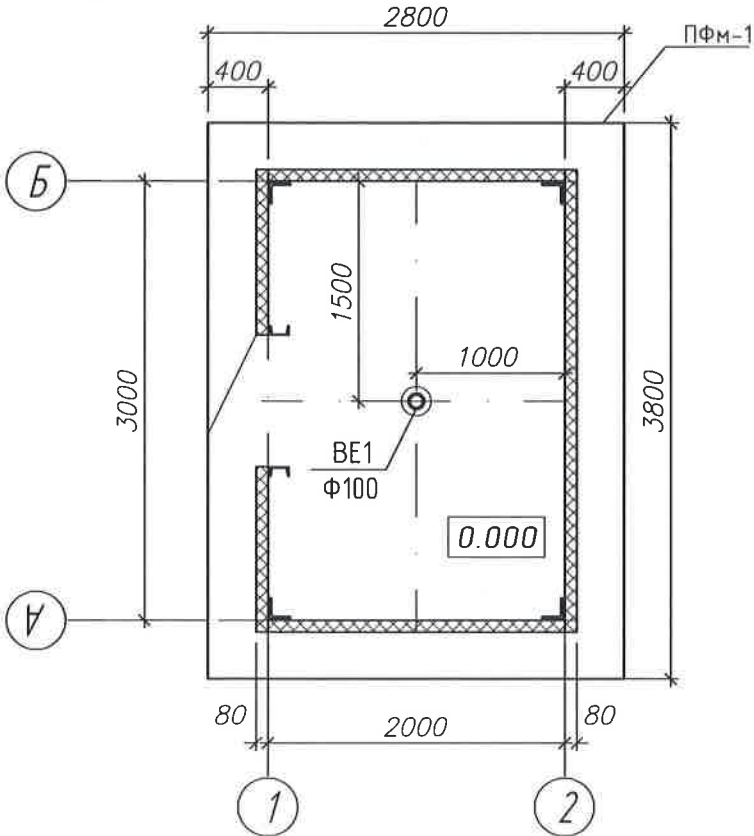
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Вентиляция. План на отм. 0,000.	
	Схема системы вентиляции ВЕ 1.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
серия 5.904-45	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия зданий.	
	Узлы прохода общего назначения.	
серия 1.494-32	Дефлекторы вентиляционных систем.	
	Прилагаемые документы.	
235.07.18-1-ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	1 лист

ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ.

Наименование здания (сооружения), помещения.	Объем, м3	Периоды при Тн. °С, -37	Расход тепла, Вт				Расход холода кВт	Устан. мощн. эл.двигателя кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Пункт учета тепла	16,34	зимний	1000	—	—	1000	—	—

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект марки ОВ разработан на основании:  
-технического задания ПИР Строительство теплотрассы протяженностью 1,12 км для подключения базы БелРЭС к централизованной системе теплоснабжения г.Белогорска (приложение № 1 к договору № 210 от 19.02.2018 г.), утвержденного директором филиала АО "ДРСК" "Амурские электрические сети" Семенюк Е.В.;  
- заданий технологического и строительного отделов;  
- СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003;  
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» Требования пожарной безопасности;  
- СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»;  
Для систем ОВ в соответствии с СП 131.13330.2012 "Строительная климатология" и СП 60.13330.2012 приняты следующие исходные данные:  
1. расчетная температура наружного воздуха в холодный период для проектирования систем отопления и вентиляции – минус 37°С;  
2. продолжительность отопительного периода – 223 суток;  
3. средняя температура отопительного периода – минус 11,9°С;  
4. расчетная температура наружного воздуха в теплый период для проектирования системы вентиляции – плюс 24,2°С;  
Температура воздуха внутри ПУТ принята по заданию технологов и согласно СП 60.13330.2012, и составляет +5°С в холодный период.

Отопление.  
Отопление ПУТ предусматривается электрическое, см.раздел 235.07.18-1-30 лист 2 Вентиляция.

Вентиляция помещения ПУТ запроектирована приточно-вытяжная с естественным побуждением. Приток естественный, неорганизованный, через неплотности дверей. Вытяжка предусматривается через дефлектор, установленный на покрытии здания.

Условия по монтажу.  
Монтаж внутренних санитарно технических устройств производить в соответствии с СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы" Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85. СП 48.13330.2011 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004".

235.07.18-1-ОВ					
Строительство теплотрассы протяженностью 1,12 км для подключения базы БелРЭС к централизованной системе теплоснабжения г. Белогорска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.	Ануфриева				05.18
Нач.отд.	Скляр				05.18
ГИП	Рухлин				05.18
Н.контр.	Скляр				05.18
Директор	Астахов				05.18
Пункт учета тепла.				Стадия	Лист
Отопление, вентиляция и кондиционирование.				Р	1
Общие данные.				Листов	1
Вентиляция. План на отм. 0,000.				ООО "ВОСТОКТЕПЛОЗАЩИТА"	
Схема системы вентиляции ВЕ 1.					

