

ООО "Энергоремонтник"

Трансформаторная подстанция
"Парканы 110/10 кВ".
Здание ЗРУ.
Вентиляция и отопление

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РП-001-ОВ

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

2024

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
2	<i>Общие данные (начало)</i>	
3	<i>Общие данные (окончание)</i>	
4	<i>План на отм. 0,000. Вид А</i>	
5	<i>Схемы ПЕ1, ПЕ2, ПЕ3, ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3, К1, К2.</i>	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<u>Ссылочные</u>	
<i>Серия 5.904-51</i>	<i>Зонты и дефлекторы вентиляционных систем</i>	
	<u>Прилагаемые</u>	
<i>РП-001-ОВ.СО</i>	<i>Спецификация оборудования, изделий и материалов</i>	<i>2 листа</i>

Рабочие чертежи марки ОВ выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

РП-001-ОВ

Слободзейский район, с. Парканы

<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							2	5
	<i>Разработал</i>	<i>Малюков</i>				<i>Трансформаторная подстанция "Парканы 110/10 кВ". Здание ЗРУ. Вентиляция и отопление</i>		
	<i>ГИП</i>	<i>Гузун</i>				<i>Общие данные (начало)</i>		
						<i>ООО "Энергоремонтник" Аккредитация №1018-23 от 24.11.2023</i>		

Общие указания

1 Проект отопления и вентиляции выполнен на основании:

- технического задания;
- архитектурно-строительных чертежей;
- СНиП ПМР 41-01-2011 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- технической документацией на применяемое оборудование и материалы.

2 За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола здания.

3 Расчетные параметры наружного воздуха приняты:

- для холодного периода $T_n = -16^\circ\text{C}$ по параметрам Б;
- для теплого периода $T_n = +30^\circ\text{C}$ по параметрам А.

4 В здании предусмотрено электрическое отопление. Отопление осуществляется инфракрасными обогревателями BALLU ВН-АР4-1.0. Обогреватели установить на отметке 2,700 м.

5 Вентиляция предусмотрена естественная. Вытяжная вентиляция осуществляется с помощью дефлекторов ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3. Приток осуществляется через приточные решетки с фильтром ПЕ1, ПЕ2, ПЕ3. Охлаждение помещений осуществляется кондиционерами сплит-систем К1, К2.

6 Монтаж систем вентиляции вести в соответствии со СНиП ПМР 41-01-2011 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", СНиП ПМР 40-04-11 "Внутренние санитарно-технические системы"

7 Отметки высоты прокладки прямоугольных воздуховодов указаны относительно низа.

8 Воздуховоды изготовить из оцинкованной листовой стали толщиной 0,55 - 0,6 мм.

9 Соединения воздуховодов применить фланцевые или на фальцах.

10 Дефлекторы $\phi 315$, $\phi 200$ закрепить на растяжках тросом $\phi 3$ мм.

11 Допускается замена основного и вспомогательного оборудования на аналогичное, удовлетворяющее техническим характеристикам и качеству соответственно.

Данный комплект чертежей смотреть совместно с разделом ЭМ (электроснабжение)

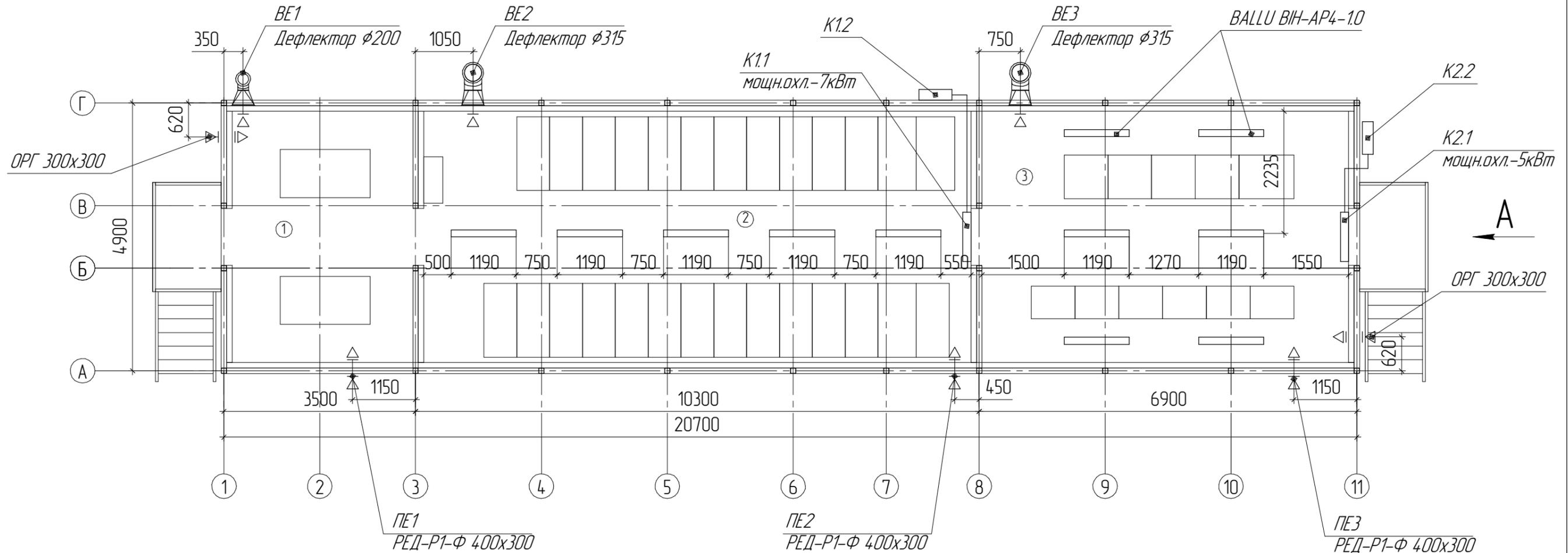
Согласовано				
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
	Инв. № подл.			

РП-001-ОВ

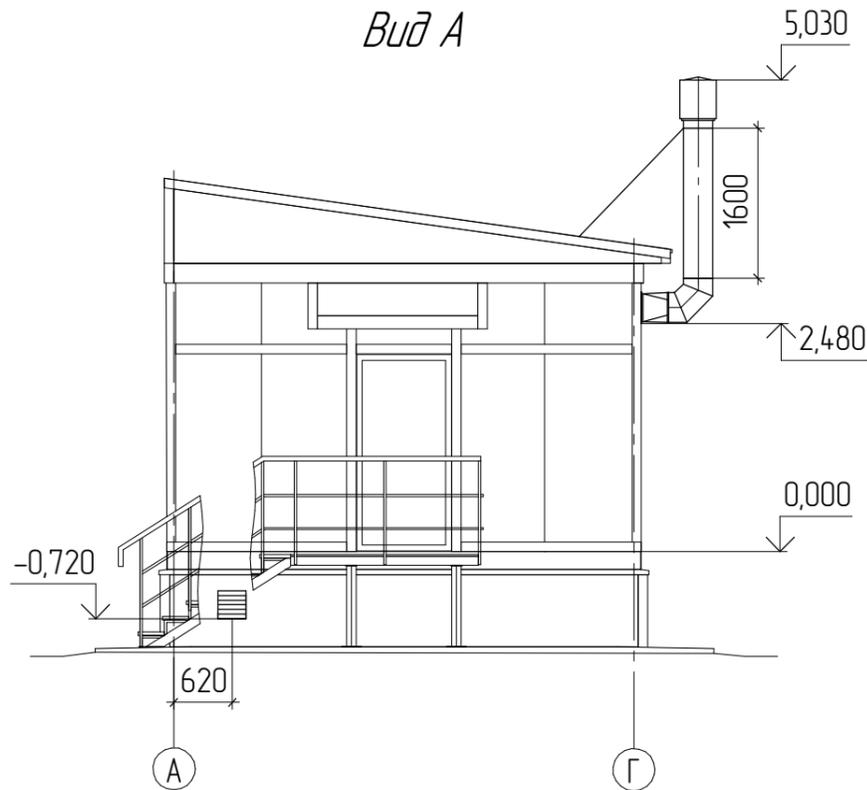
Слободзейский район, с. Парканы

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Малюков				Трансформаторная подстанция "Парканы 110/10 кВ". Здание ЗРУ. Вентиляция и отопление	3	
ГИП		Гуцун					ООО "Энергоремонтник" Аккредитация №1018-23 от 24.11.2023	
						<i>Общие данные (окончание)</i>		

План на отм. 0,000



Вид А



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование
1	ТСН
2	ЗРУ
3	ОПУ

РП-001-0В

Слободзейский район, с. Парканы

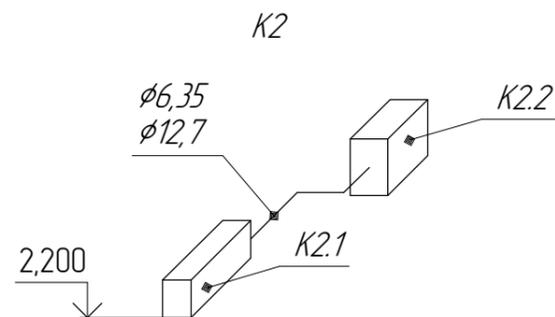
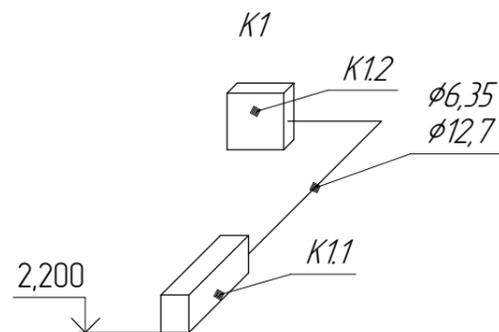
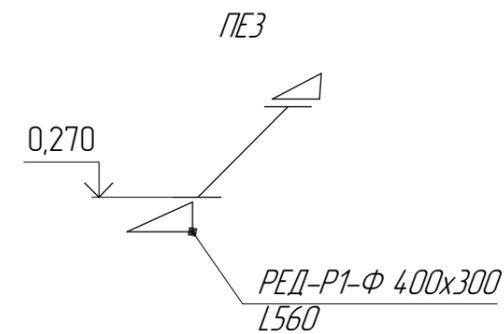
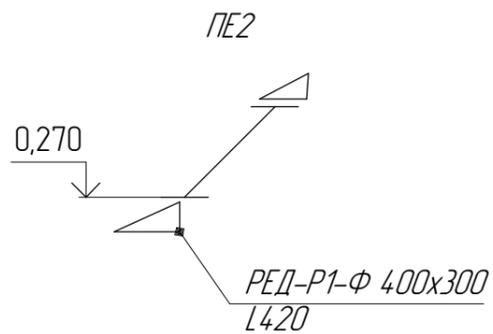
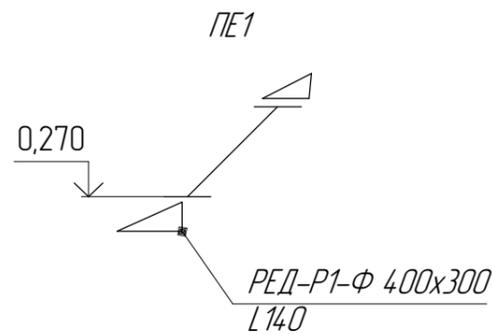
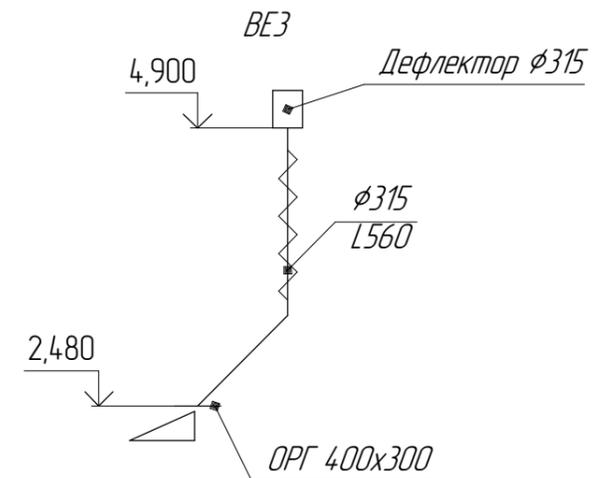
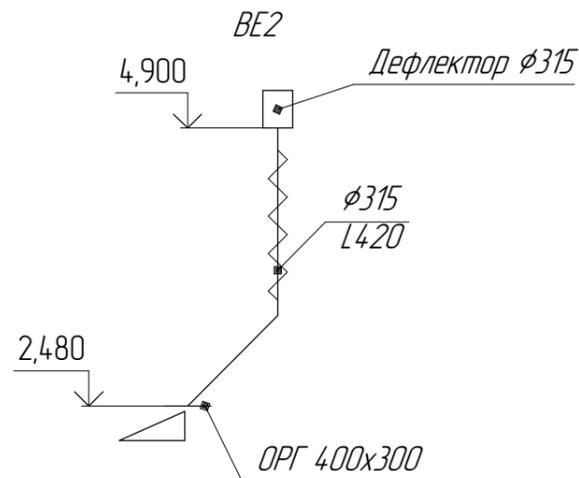
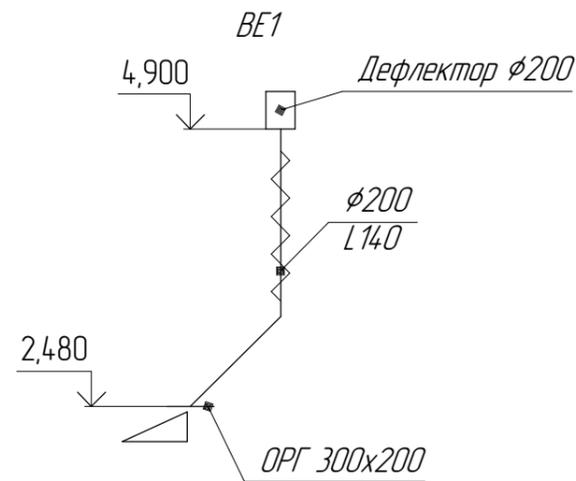
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Малюков					Трансформаторная подстанция "Парканы 110/10 кВ". Здание ЗРУ. Вентиляция и отопление	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гузун							4	
План на отм. 0,000 Вид А						ООО "Энергоремонтник" Аккредитация №1018-23 от 24.11.2023			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РП-001-ОВ			
Разработал	Малюков					Слободзейский район, с. Парканы			
ГИП	Гузун					Трансформаторная подстанция "Парканы 110/10 кВ". Здание ЗРУ. Вентиляция и отопление	Стадия	Лист	Листов
								5	
						Схемы ПЕ1, ПЕ2, ПЕ3, ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3, К1, К2.	ООО "Энергоремонтник" Аккредитация №1018-23 от 24.11.2023		

