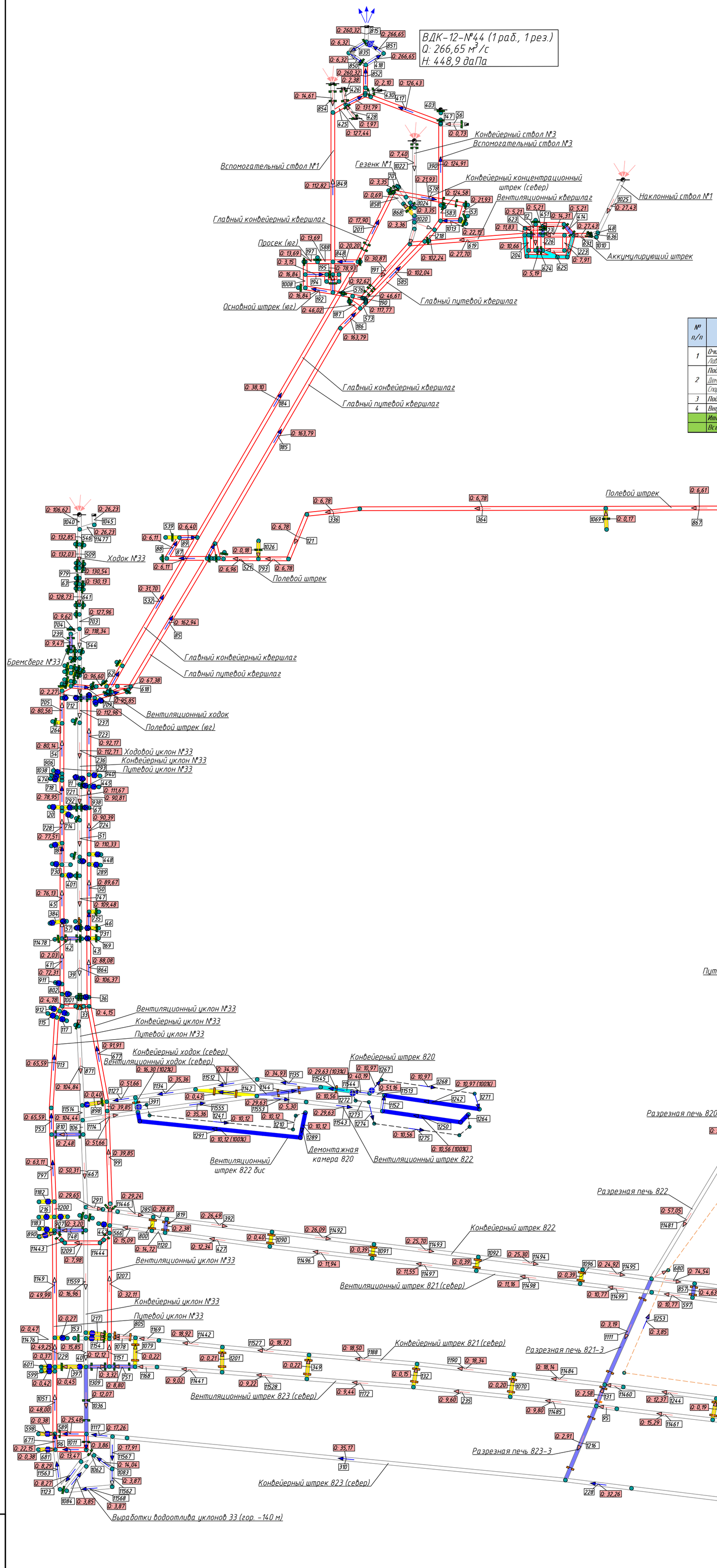

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 4897 — Номер вентиляционной ветви
- Q: 18,60 — Расход воздуха (м³/с)
- Вентилятор главного проветривания (в работе)
- Вентилятор главного проветривания (в резерве)
- Газоотсасывающая установка
- Газоотсасывающая установка (в резерве)
- Вентилятор местного проветривания
- Свежая струя
- Исходящая струя
- Кроссинг
- Зона реверса
- Вентиляционный трубопровод
- Трубопровод для изолированного отвода метана

- Лава
- Подготовительные выработки
- Потребители
- Утечки
- Поддерживаемые выработки

Изолирующие перемычки:
- Бетонная перемычка
- Шлакоблочная перемычка
- Взрывоустойчивая перемычка
- Бетонная перемычка с проемом

Вентиляционные шлюзы

Дверь вентиляционная с регулирующим окном

Данные по потребителям воздухораспределения

№ п/п	Объекты проветривания	Номер ветви	Количество воздуха, м³/с: расчетное	Количество воздуха, м³/с: по воздухо-распределению на ПЭВМ	Обеспеченность, %	% от Qш/1,1
1	Очистные забои		29,25	28,80	98,5	13,7
	Лава 26-8	1261	29,25	28,80	98,5	
2	Подготовительные забои		44,81	45,93	102,5	21,0
	Демонтажная камера 822	391	15,93	16,30	102,3	
	Сборка конвейерный штрек 820, вентиляционный штрек 822	11545	28,88	29,63	102,6	
3	Поддерживаемые выработки и камеры		98,79	121,69	123,2	46,4
4	Внутришахтные утечки		40,14	41,31	102,9	18,8
	Итого		212,99	237,73	111,6	
	Всего с учетом 10% резерва		234,29	237,73	101,5	100,0

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20-2023 / П-Г-ТП		
						Технический проект разработки Егозово-Красноярского каменноугольного месторождения. Отработка запасов пласта Сычевский I ООО «Шахта «Листвяжная»		
Разраб.		А.С. Виниченко				Вентиляция	Стадия: П	Лист: 8	Листов:
Пров.		А.С. Ляхов							
Н.контр.		А.Н. Астафьева				Расчётная схема воздухораспределения (в реверсивном режиме)	ООО «СГП»		
ГИП		Е.И. Гордатков							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1