РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ
Силовое электрооборудование

Институт горных проблем имени Кондратьева
Российской академии наук

г. Москва 2026

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
	Силовое электрооборудование	
	Электрическое освещение	
	Технологическая решетка	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н.контр.					
Утв.					

Институт горных проблем имени Кондратьева Российской академии наук — ОБЩИЕ ДАННЫЕ — Лист 1.1 — Формат А4

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1, 1.4	Общие данные	
2	Распределительная сеть –380/220В Промышленного сектора ДОГ 2	
3	Для ОЖГ. Промышленная сеть	
4	Разрез по ДОГ 1 разобщ 1 Промышленной сети	
5	Разрез по ДОГ 1 разобщ 1 Промышленной сети	
6	Трубы 1 Дренажного прямка Промышленной сети	
7	Для отличия ДГЛ Промышленной сети	
8	Для разобщ Дренажного колодца Сети электрического освещения	
9	Для ОЖГ. Сети электрического освещения	
10	Трубопроводы трубных подвесов 1Ф Сети электрического освещения	
11	Трубопроводы трубных подвесов 3Ф Сети электрического освещения	
12	Для разобщ насосной станции ДГЛ Сети электрического освещения	
13.1-13.2	Кабельный журнал	
14	Схема расположения оборудования Трансбоя забоев с ВДР	
15	Схема расположения оборудования Трансбоя забоев с ВДР с разобщ.	

Лист 1.1 — Формат А4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
	Специальная спецификация	
	Приложения к специальной спецификации	
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.110-95	Требования к основным надписям	
СНиП 3.05.07-85	Системы электроснабжения	
СНиП 3.05.06-85	Электрические машины и трансформаторы	
СНиП 3.05.07-85	Электрические аппараты и изоляторы	
ПУЭ-7	Правила устройства электроустановок	
ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	
ПБ 05-618-03	Правила безопасности при эксплуатации электроустановок	
ПБ 05-620-03	Правила безопасности при эксплуатации электроустановок	

Лист 1.2 — Формат А4

Общие указания

Настоящая рабочая документация выполнена на основании задания заказчика.

Проектным решением предусматривается силовое электроснабжение, фонарное освещение и технологическая решетка ПМ-ПГМ.

Вводы в распределительные устройства ПМ-ПГМ СЕМ ДОГ выполнены кабелями АВВГнг(А)-LS, прокладываемыми в трубах по стенам.

Для подключения основных силовых потребителей применяются кабели АВВГнг(А)-LS, прокладываемые в трубах по стенам.

Электрическое освещение выполнено светильниками ЖСП 17-2х26-001 с лампами ЛБ 26 Вт, подвешенными на тросовых подвесах.

Для обеспечения безопасности обслуживания применяется заземление, выполненное стальным проводником ø8 мм, проложенным по стенам выработки.

Все электрические соединения выполнены медными проводниками с применением наконечников и гильз.

Все электрические аппараты и изоляторы соответствуют требованиям ПУЭ-7 и ПТЭЭП.

Электрические машины соответствуют требованиям ГОСТ 21.110-95