Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
2267-997242-ЭМ	Дренаж и дренажная насосная станция. Силовое электрооборудование	
2267-997244-ЭМ	Оборотное водоснабжение. Силовое электрооборудование	
2267-997246-ЭС	Внеплощадочные сети. Электроснабжение	
2267-997248-ЭН	Внеплощадочные сети. Наружное электроосвещение	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные	
2.	Гребень плотины. Принципиальная схема освещения	
3.	Берма. Принципиальная схема освещения	
4.	Гребень плотины. План освещения и сети 0,4кВ	
5.	Берма. План освещения	
6.	Площадка дренажной насосной. План освещения	
7.	Площадка водозабора. План освещения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ПУЭ изд. 6, 7	Правила устройства электроустановок	
СП 52.1330.2011	СП52.1330.2011 актуализированная редакция СНиП23-05-95*Свод правил "Естественное и искусственное освещение".	
21.0017	Одноцепные, двухцепные и переходные железобетонные опоры ВЛИ 0,4 кВ с СИП-2 и линейной арматурой ООО "Нилед"	
	Прилагаемые документы	
2267-997245-ЭМ.С	Спецификация оборудования и материалов	на 9 листах

Общие указания

1. Рабочая документация выполнена на основании договора №100-10-05/21211/110/144-Д от 24 апреля 2014 года.

2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

3. В проекте рассмотрено освещение следующих площадок:
- гребень плотины между огаркохранилищем ГМЗ и хвостохранилищем "Среднее";
- бермы между "пляжем" пульпы и хвостохранилищем "Среднее";
- площадки водозабора;
- площадки дренажной насосной.

3. Категория надежности электроснабжения сети наружного освещения - III

4. Основные технические показатели:
- Установленная/расчетная мощность электроприемников наружного освещения - Ру/Рр=2,48 кВт;
  в том числе:
  - гребень плотины между огаркохранилищем ГМЗ и хвостохранилищем "Среднее" - 1,6 кВт;
  - бермы между "пляжем" пульпы и хвостохранилищем "Среднее" - 0,8 кВт;
  - площадки водозабора - 0,04 кВт;
  - площадки дренажной насосной - 0,04 кВт.
- Напряжение распределительной сети освещения 380/220В, 50 Гц

5. Питание и управление сети освещения осуществляется от блоков наружного освещения, входящих в объем поставки трансформаторных подстанций КТП1. КТП2 и КТП3. Управление освещением осуществляется автоматически от фотореле.

6. Сеть освещения выполнена воздушными линиями ВЛИ-0,4 кВ с изолированными проводами типа СИП-2.

7. Проектом предусматривается электроснабжение бытовки, установленной в районе гребня плотины от КТП2. Электроснабжение бытовки выполнено воздушной линией ВЛИ-0,4 кВ изолированным проводом типа СИП-2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Колганов			06.2014
Проверил		Катушев			
Нач. гр.		Катушев			
Н. контр.		Гузанов			
Нач. отд.		Зонов			
ГИП		Пасхин			

2267-997248-ЭН

Реконструкция хвостохранилища "Среднее". Этап 1. Наращивание плотины от отм. 665,0 м до отм. 670,0 м. ОАО "ППГХО"

	Стадия	Лист	Листов
Внеплощадочные сети	Р	1	7
Общие данные	ОАО "ВНИПИпромтехнологии"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 997248

Формат А3