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 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	
А5-92	Типовой проект. "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях"	
	Прилагаемые документы	
2267-997245-ЭМ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные	
2.	Принципиальная схема питающей сети	
3.	План расположения электрооборудования и прокладки электрических сетей	
4.	Кабельный журнал	на 2-х 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. Категория надежности электроснабжения потребителей - III

4. Основные технические показатели:
- Установленная мощность электроприемников - Ру=171 кВт;
- Расчетная мощность электрориемников - Рр=159 кВт;
- Напряжение питающей сети - 6 кВ, 50 Гц;
- Напряжение распределительной сети 380/220В, 50 Гц

5. Электроснабжение потребителей площадки напряжением 380/220В осуществляется от однотрансформаторной подстанции КТП1 типа КТПТАС-В/ВК-400/6/0,4-УХЛ1.

6. Питание и управление дренажным насосом осуществляется от щита ШУ1 с ЧП полной заводской готовности типа Control-DC, входящего в объем поставки насоса. (учтен в спецификации раздела ВК). Щит устанавливается в модуле электрощитовой (учтен в спецификации раздела АР).

7. Распределительная сеть 0,4 кВ по площадке выполнена кабелями проложенными в земле.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	997244

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	2267-997244-ЭМ		
						Реконструкция хвостохранилища "Среднее". Этап 1. Наращивание плотины от отм. 665,0 м до отм. 670,0 м. ОАО "ППГХО"		
Разраб.		Колганов			06.2014	Оборотное водоснабжение	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Катушев					Р	1	4
Нач. гр.		Катушев							
Н. контр.		Гузанов				Общие данные	ОАО "ВНИПИпромтехнологии"		
Нач. отд.		Зонов							
ГИП		Пасхин							

Формат А3