

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Электрические сети 0,4кВ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.407 - 251	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншее.	
	Прилагаемые документы	
ЭС.С	Спецификация оборудования	1 л

Основные показатели проекта

Наименование	Ед.изм.	Величина	Примечание
Напряжение сети, В	кВ	380	
Расчетная нагрузка	кВт	1.0	
Расчетный ток	А	1.69	
Коэффициент мощности, cosφ	cosφ	0.9	
Степень обеспечения надежности электроснабжения		III	

Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрывную и пожарную безопасность при эксплуатации сооружений.

Главный инженер проекта

Общие указания

Электроснабжение проектируемого объекта выполнена согласно:

1. Задания на проектирование.

2. Топоъемки и генплана.

Основным источником электроснабжения проектируемого объекта, является существующая опора.

Точку подключения, выполнить от существующей опоры .

Электрические сети 0,4кВ выполнить от РУ-0,4кВ существующий опоры до проектируемого объекта , воздушным способом кабелем "АПвБбШв-1кВ" по опорам от опоры 2 кабелем марки "АПвБбШв-1кВ" до щита .

Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хорго			
ГИП						Наружные электрические сети	Стадия РП	Лист 1	Листов 2
Разраб.						Общие данные	АКАН		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Кабельная линия 0.4 кВ</u>								
1	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена, сечением 4x16 мм ²	АПвББШв-1			м	50		
2	Кабельный наконечник				шт	8		
3	Счетчик электроэнергии 3-фазный CHINT (RS-485, DIN-рейка)	DTSU666			шт	1		
4	Корпус пластиковый ЩУРн-П 3/10 IP55 IEK				шт	1		
5	Автоматический выключатель ВА44 33 3P 100А 15кА IEK				шт	2		
6	Опора ж/б, для ВЛ-10кВ, промежуточная	П10-2			шт	1		
<u>Железобетонные элементы</u>								
7	Стойка	СВ105-3,5			шт/кг	1/1180	1180	
8	Итого железобетона				кг	1180		
<u>Стальные конструкции</u>								
9	Траверса	ТМ-3			шт/кг	1/21	21,0	
10	Хомут	Х-1			шт/кг	1/1.2	1,2	
<u>Изоляторы. Линейная арматура</u>								
11	Изолятор	ШФ20В			шт/кг	5/17	3.4	
12	Колпачок	К-6			шт/кг	6/0.12	0.02	
13	Крепление провода				шт/кг	5		
14	Зажим	ПС-2			шт/кг	1/0.5	0.5	
15	Зажим	ПА			шт	6		

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. инв. №

						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хорого				
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
ГИП						Наружные электрические сети		Стадия РП	Лист 1	Листов 1
Разраб.	Исупов Х.					Спецификация оборудования		АКАН		