

Общие указания

Рабочий проект «Реконструкция электрических сетей пригородного населенного пункта «Ключи» г. Талдыкорган Алматинской области» разработан на основании задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел ЖКХ г.Талдыкорган» и в соответствии:
 с Пособием по проектированию воздушных линий электропередач напряжением 6–20 кВ с защищенными проводами (ВЛЗ) с использованием аппаратуры фирмы Ensto том 1 “Одноцепные и двухцепные железобетонные опоры”
 с Пособием по проектированию воздушных линий электропередач напряжением 0,38 кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием аппаратуры фирмы Ensto.
 Сечение проводов СИП 4 и СИП 3 определено проектом

Основные показатели

Наименование	Количество
Категория электроснабжения здания	III
Напряжение питания:	380/220 В
Расчетная мощность	78 кВт
Протяженность 1-но цепной ВЛ 0.4 кВ	1.29 км
Протяженность 2-х цепной ВЛ 0.4 кВ	1.84 км
Протяженность 1-х цепной ВЛ 10 кВ	59.5 м

Перечень рабочих чертежей основного комплекта

№пп	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План трассы ВЛИ 0,4 кВ по улице Садовая	
3	Заземление опор	
4	Промежуточная опора П1	
5	Угловая промежуточная опора УПЗ	
6	Анкерная опора КЗ	
7	Концевая опора КЗ	
8	Угловая анкерная опора ПУА1	
9	Двухцепная промежуточная опора П2	
10	Концевая опора с РЛНД Кр10-1.1с	
11	Установка мачтовой ТП	
12	Промежуточная опора П10-1.1с	
13	Двухцепная анкерная (концевая) опора К2	
14	Двухцепная анкерная (промежуточная) опора К2	
15	Ввод в здание	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначения	Наименование	Примечание
Ссылочных документов		
ПУЭ РК 2003 г	Правила устройства электроустановок РК	
	Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи 0,38 кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO	
	Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 6–20 кВ с защищенными проводами (ВЛЗ) с использованием арматуры фирмы ENSTO	
	Типовые строительные конструкции, изделия и узлы. Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ. Выпуск 1	
	Руководящий документ по строительству РДС РК-11-2001	
	Типовой проект (отраслевой) ОТП.С.03.61.36	
	Столбовая трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 100 кВА	
Прилагаемых документов		
14-2015-ЭС.С	Спецификации	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм; и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Г И П

Пак И.М.

						14-2015-ЭС			
						Реконструкция электрических сетей пригородного населенного пункта "Ключи" г. Талдыкорган Алматинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал				Охрименко А. А.		Электроснабжение	РП	1	15
Проверил				Пак И. М.					
Норм.контр.				Амирсеитова А.Б.					
						Общие данные	"Дизайн Сервис 2005"		