

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан в соответствии с заданиям на проектирования и согласно техническим условиям №217 от 23.09.2015г ГГКП «ЖетысуВодоконал»

Проектом предусмотрены: Прокладка кабельных линий от РУ 0,4кВ ТП-1 воздушная станция до: 1) здания решеток кабель АВБШВ 4x150мм², 2) до котельной кабели 2АВБШВ 4x70мм², 3) здания хозфекали кабель АВБШВ 4x120мм², 4) здания большой насосной кабель 2ВБШВ 4x240мм². Выходы кабелей из здания выполнить по существующим кабельным вводам. Внутри здания кабели прокладываются по существующим кабельным лоткам до существующих ячеек 0,4кВ.

В здании котельной согласно дефектного акта выполнено замена ВРУ.

Установка устройства плавного пуска на электродвигателях 9, 9а, 10, 11, 12. в здание воздушной станций. Устройства плавного пуска устанавливаются по месту в РУ-0,4кВ ТП-1.

Подключение УПП1-УПП5 выполнить от существующих отходящих ячеек РУ-0,4кВ по существующим кабельным лоткам. Аварийное отключение кнопочный пост устанавливается непосредственно рядом с насосами в протяжном ящика.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей 0,4кВ.	
3	Однолинейная схема КЛ-0,4кВ	
4	Принципиальная схема УПП	
5	План подключения УПП	
6	Опросный лист для заказа ВРУ	
7	Кабельный журнал	
8	Ведомость объемов работ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ПУЭ РК	Правила устройства электроустановок.	
РДС РК 4.04-191-2002	Методические указания по проектированию городских поселковых электрических сетей	
типовая серия А5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
<u>Прилагаемые документы</u>		
17-1-2015-ЭС.С	Спецификация	


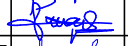
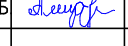
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Количество
Категория электроснабжения здания	II / III
Напряжение питания, В	380
Расчетная мощность на вводе здания решеток, кВт	50
Расчетная мощность на вводе котельной, кВт	90
Расчетная мощность на вводе хозфекали, кВт	120
Расчетная мощность на вводе большой насосной, кВт	150

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям противопожарных, санитарно-гигиенических и экологических норм, действующих на территории РК, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта:

 Пак И. М.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						17-1-2015-ЭС			
Реконструкция, восстановление и развитие системы электроснабжения объектов водоснабжения и водоотведения (ВКХ) г. Талдыкорган и прилегающих СНП									
Разработал			Охрименко А. А.			Очистные сооружения	Стадия	Лист	Листов
Проверил			Пак И. М.				РП	1	8
Норм.контр.			Амирсеитова А.Б.						
						Общие данные	"Дизайн Сервис 2005"		