ПрК "Актюбгражданпроект"
Лицензия ГСЛ №22017051

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

18724752

Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с. Мартук Мартукского района Актюбинской области. Привязка.

ЗДАНИЕ ПОЖАРНОГО ДЕПО

АЛЬБОМ 0.5

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

г.Актобе 2024 г

ПрК "Актюбгражданпроект"
Лицензия ГСЛ №22017051

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

18724752

Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с. Мартук Мартукского района Актюбинской области. Привязка.

ЗДАНИЕ ПОЖАРНОГО ДЕПО

АЛЬБОМ 0.5

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 0 Генеральный план.
Альбом 0.1 Наружные газовые сети.
Альбом 0.2 Наружные сети водоснабжения и канализации.
Альбом 0.3 Электроснабжение.
Альбом 0.4 Наружное электроосвещение.
Альбом 0.5 Телефонизация.
Альбом 0.6 Тепловые сети
Альбом 0.7 Конструктивные решения. Подпорные стены. Ограждения.
Альбом 0.8 Конструктивные решения. Котельная. Трансформаторная подстанция. Дизель-генератор. Септик.

Альбом 1.1 Архитектурные решения.
Альбом 2.1 КЖ Конструкции железобетонные.
Альбом 3.1 КМ Конструкции металлические
Альбом 4.1 ТХ Технологические решения
Альбом 5.1 Водопровод и канализация.
Альбом 6.1 Отопление и вентиляция.
Альбом 7.1 Силовое электрооборудование и электроосвещение.
Альбом 8.1 Связь и сигнализация.
Альбом 9.1 Пожарная сигнализация.
Альбом 10.1 Охранная сигнализация.
Альбом 11.1 КПП АР Архитектурные решения
Альбом 12.1 КПП КЖ Конструктивные решения
Альбом 13.1 КПП КМ Конструкции металлические
Альбом 14.1 КПП ТХ - Технологическое решение
Альбом 15.1 КПП Отопление и вентиляция
Альбом 16.2 КПП ЭОМ - Силовое электрооборудование и электроосвещение
Альбом 17.2 КПП СС - Слаботочные сети
Альбом 17.3 КПП Пожарная сигнализация

Альбом 18.1 Подземный резервуар вместимостью 50 м3*2. КЖ Конструктивные решения.

Блочно-модульная котельная (БМК)

Альбом 19.1 Котельная. Конструктивные решения
Альбом 19.2 Котельная. Тепломеханические решения
Альбом 19.3 Котельная. Внутреннее газоснабжение

Председатель ПрК Ажгалиев А. Г.
Главный инженер проекта Шуиншалин Е. У.

г. Актобе 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные.	
2	Сети телефонизации. Начало. М 1:1000.	
3	Сети телефонизации. Окончание. М 1:1000.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные документы	
	Руководство по строительству линейных	
	сооружений местных сетей связи.	
	Прилагаемые документы	
18724752 – НСС.СО	Спецификация оборудования	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий Актюбинского ДЭСД ОДС АО "Казахтелеком" N ДО3-3/Т-11/23-265 от 10.11.2023г.

Проектом предусматривается прокладка волоконно-оптического кабеля типа OKL-4 от оптической разветвительной муфты в ККС N306 по существующей кабельной канализации до ККС 7036, далее проектом предусматривается докладка кабельной канализации емкостью один канал от ККС 7036 в проектируемой телефонной канализации до объекта.

Телефонная канализация запроектирована из полиэтиленовых труб диаметром 110мм и прокладывается в траншее глубиной 0,72м от планировочных отметок земли.

В траншее прокладывается волоконно-оптический кабель типа OKL-4 от здания пожарного депо до здания КПП.

Проектом предусматривается установка железобетонных колодцев типа ККС-2.

Согласовано: Начальник СТУ-П Асанганиев Э.Ж. 25.12.23г.
Начальник ЦТОЭС Нурдавлетов А.Т. 25.12.23г.
Нач. СЭиРСТ Зверева О.С. 26.12.23
Директор ДЭСД Абдыгалиев С.Ж. 26.12.23

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектируемый телефонный кабель в существующей телефонной канализации

Проектируемая 1-отверстная телефонная канализация

N1 Проектируемый колодец связи

Проектируемый телефонный кабель в траншее от здания КПП до здания пожарного депо

Ведомость объемов работ

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во.
1	2	3	4
	Землянные работы		
1	Строительство 1-отв телефонной канализации п/э трубой д-110 мм	кан/м	1240
2	Подсыпка траншеи песком	$м^3$	76,2
3	Труба п/э Ф110 мм, L=6 м	м/шт	1240/207
4	Сверление горизонтальных отверстии в стене до 600 мм д- 110 мм.	шт.	1
5	Установка ККС-2	шт.	15
6	Установка опорного кольца на ККС	шт.	15
7	Люк чугунный ГТС с шарниром и замком тип Л	шт.	15
8	Гидроизоляция ККС	м2	390
9	Установка кронштейнов КПП-600	шт.	60
10	Установка консолей ККЧ-2	шт.	60
11	Траншея ширина 0,2м, глубина по дну 0,9м	м	45
	Телефонизация		
1	Прокладка кабеля связи OKL-4 в п/э трубе Ф110 мм в траншее	м	1225
2	Прокладка кабеля связи OKL-4 в существующей телефонной канализации	м	565
3	Прокладка кабеля связи OKL-4 в гофротрубе Ф32 мм по стене	м	15
4	Прокладка кабеля связи OKL-4 в траншее от КПП до здания пож. депо	м	45
5	Прокладка кабеля связи OKL-4 в гофротрубе Ф32 мм по стене	м	7
6	Сварка 4-х волокон	шт.	2

Проект выполнен в соответствии с нормами и правилами действующими на территории Республики Казахстан и обеспечивающими санитарную и экологическую безопасность при соблюдении предусмотренных настоящим проектом

Гл. инженер проекта Шуиншалин Е. У.

Согласовано: Гл.спец. ГП Алимкулов; Гл.спец. НВК Кудайберген; Гл.спец. ТС Утенияз

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Савченко			
Проверил		Савченко			
Н.контроль		Шуиншалин			
ГИП		Шуиншалин			

18724752 - НСС

Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с.Мартук Мартукского р-на Актюбинской области.

Сети телефонизации.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные.

Пр.К "Актюбгражданпроект"

ДЛЯ ПРОЕКТОВ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Савченко			
Проверил		Савченко			
Н.контроль		Фахрутдинов			
ГИП		Шуиншалин			

18724752 - НСС

Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с.Мартук Мартукского р-на Актюбинской области.

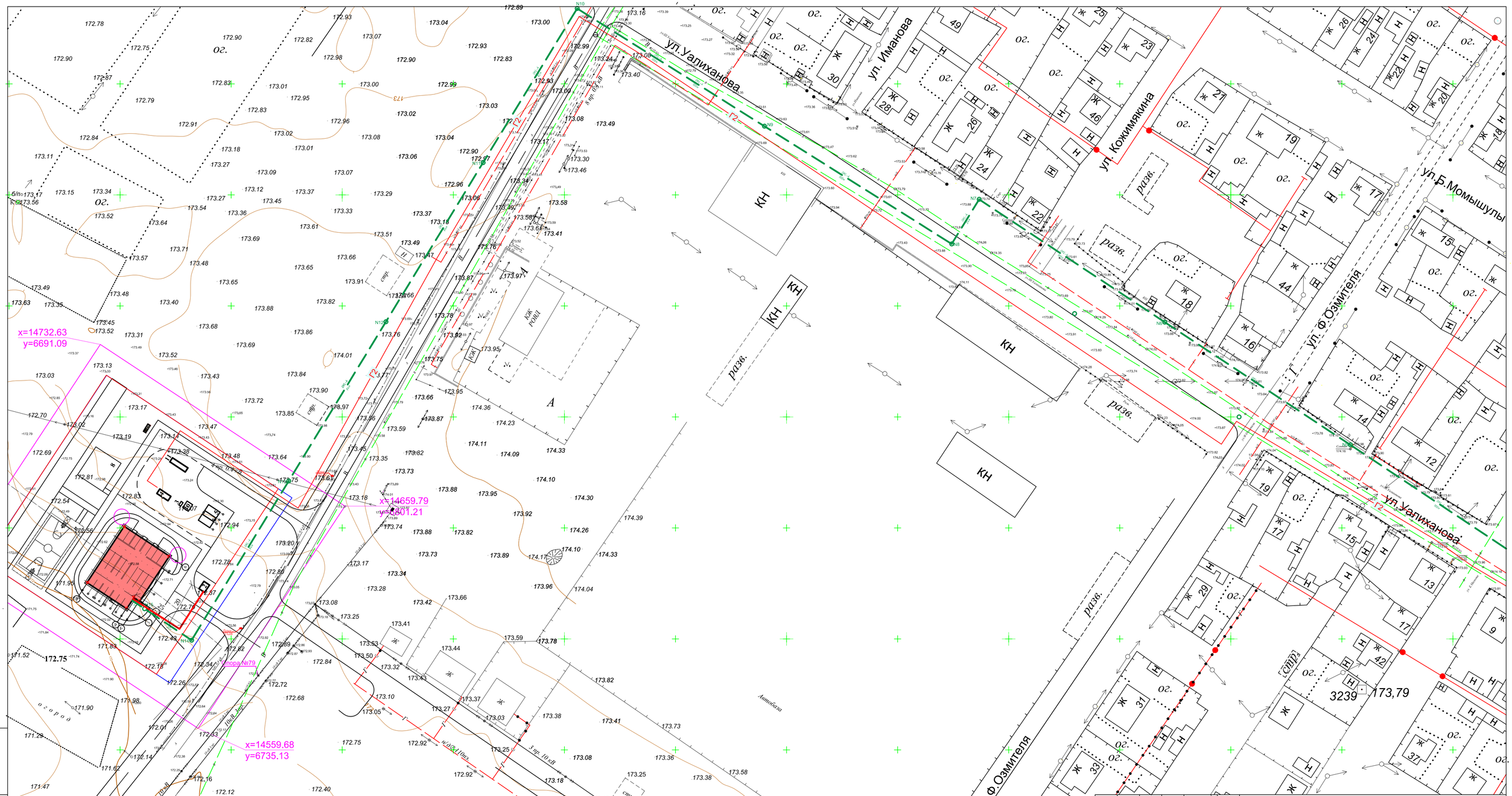
Сети телефонизации.

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Сети телефонизации. Начало. М 1:1000..

Пр.К "Актобгражданпроект"

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



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	18724752 - НСС		
						Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с.Мартук Мартукского р-на Актюбинской области.		
						Сети телефонизации.	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Разработал		Савченко				Сети телефонизации. Окончание. М 1:1000.	Пр.К "Актюбгражданпроект"		
Проверил		Савченко							
Н.контроль		Шуиншалин							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Телефонизация							
	Кабели, провода							
	Кабель волоконно-оптический	OKL-4			м	1842		
	Оптическая распределительная коробка	ОРКСп 1:8			шт	1		
	Электромонтажные изделия							
	Колодец железобетонный	ККС-2			шт	15		
	Консоль для установки в колодец	ККЧ-2			шт	60		
	Кронштейн для установки в колодец	ККП-600			шт	60		
	Опорное железное кольцо для ККС				шт	15		
	Люк чугунный ГТС с шарниром и замком тип Л	ГОСТ 8591-76			шт	15		
	Материалы							
	Труба полиэтиленовая толщина стенки 6мм	Ø110мм			м	1240		L=6м
	Труба ПВХ (гофра)	Ø 32мм			м	22		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Савченко			
Гл.спец		Савченко			
Н.контроль		Шуиншалин			

18724752 - НСС.СО

Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с.Мартук Мартукского р-на Актюбинской области.

Сети телефонизации.

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Спецификация оборудования

Пр.К "Актюбгражданпроект"