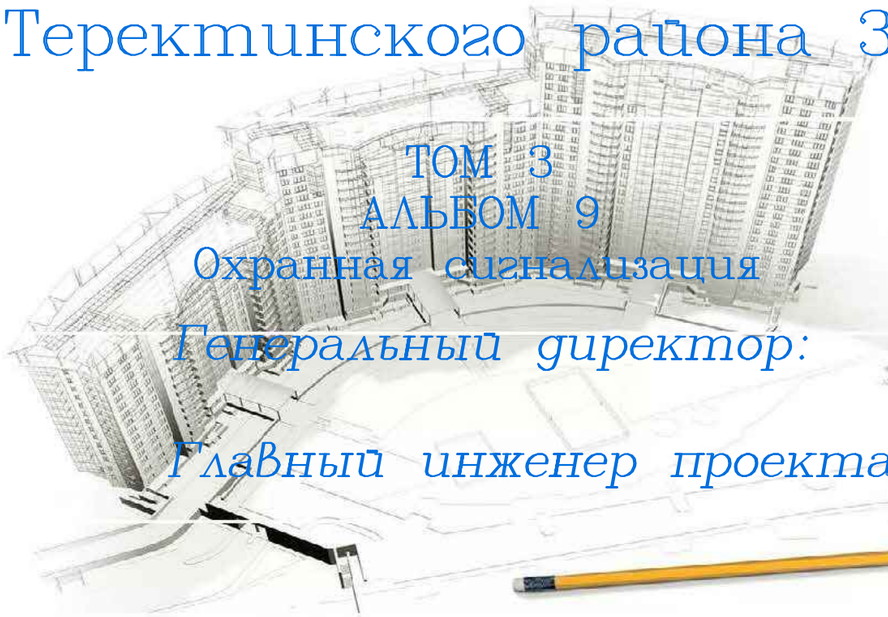
ТОО «STROYCONSALTING»

Государственная лицензия 15014654;
15012371

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция Водопровода В с.Барбастау Теректинского района ЗКО



ТОМ 3
АЛЬБОМ 9
Охранная сигнализация

Генеральный директор: *Кусайнова Д.А*

Главный инженер проекта *Утежанов А.М.*

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

Уральск – 2019 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОС

ЛИСТ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Общие данные	
2	Структурная схема системы охранной сигнализаций	
3	План охранной сигнализаций. М:1-500	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ.
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГОСТ 21.101–97 ИЗД.2003Г.	ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ И	
	ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.	
ВСН 600–81	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ,	
	РАДИОФИКАЦИИ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ.	
ПУЭ РК–2015	ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
126–2019. ОС.ОР	ОБЬЕМ РАБОТЫ	1 ЛИСТА
126–2019. ОС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	1 ЛИСТА

СОГЛАСОВАНО

Инж.АС	Макаров	22.06.20
Инж.НВК	Ишанов	22.06.20
Инж.ГП	Темиров	22.06.20

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЬЕКТА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ Утежанов

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Электроснабжение строительство объекта "Строительство водопровода в с. Барбастау, терректинского района, *ЗКО" выполнено на основании технических условий на электроснабжение N°7-32-2/3 от 05.02.2020г., выданных АО "Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания", задания на проектирование, генерального плана и других частей проекта и в соответствии с требованиями РДС РК 4.04-191-2002,*
РДС РК 4.04-185-2003 и ПУЭ РК.

Система охраны периметра

В проекте датчики системы охраны марки АВТ-100 8 штук устанавливается по четыре углам существующего ограждения, а кабели марки ШВВП 2*0,75 и FTP в гофре, подключается ЩР в насосном от ЩР до существующего ограждения кабель проложен по траншей до внутренней стороны забора на высоте 2,0 метре от земли.Гофра крепиться на крепеж-клипса для гофры D16 мм с фиксатором марки TDM.

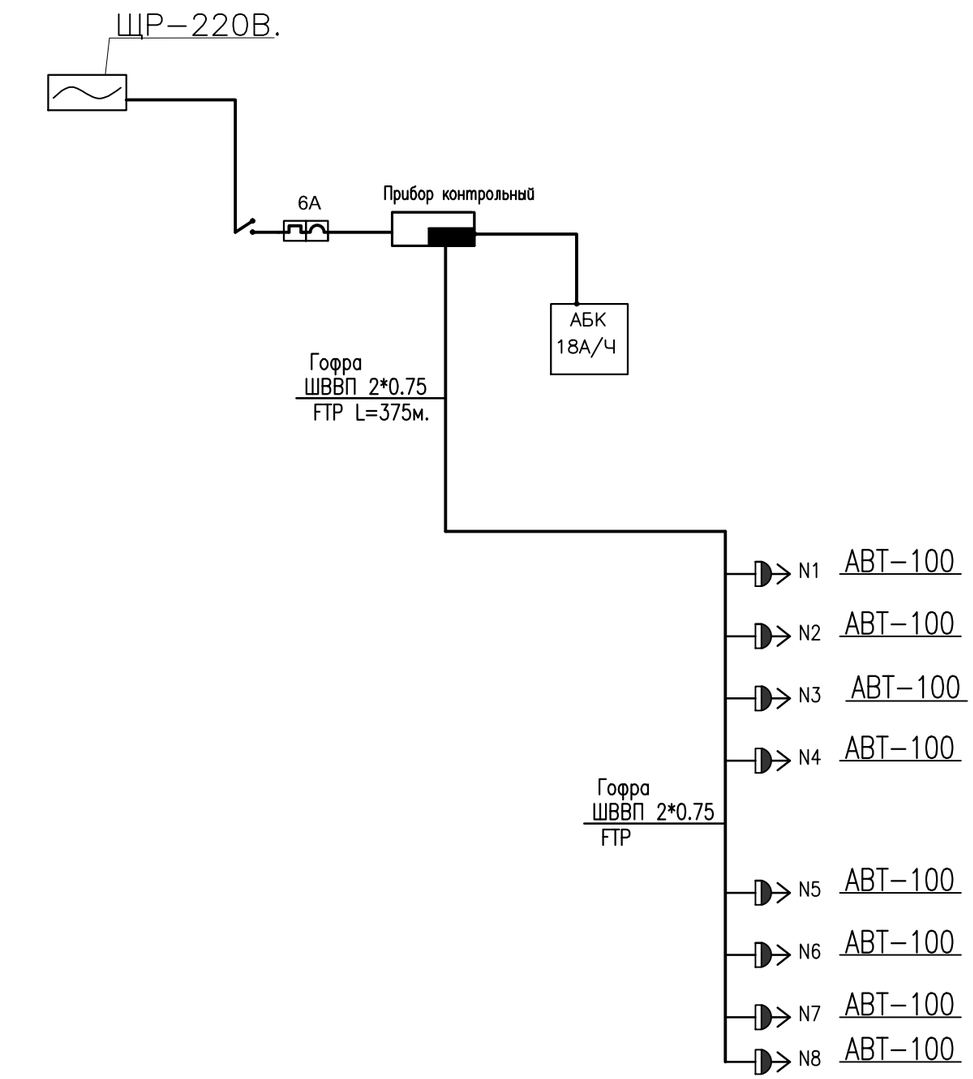
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед, изм,	Числовые значение	Примечание
Напряжение питания сети	Вт	220/12	
Категория электроснабжения		I	
Датчик перимитральный АВТ-100	шт	8	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	126-2019-ОС			
						Строительство водопровода в с. Барбастау Терректинского района, ЗКО			
ГИП		Утежанов			22.06.20	Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Галымжанов			22.06.20		РП	1	3
Норм.контр.		Шукеев			22.06.20	Общие данные	ТОО "STROYCONCALTING" г. Уральск		
Проверил		Утежанов			22.06.20				

ФОРМАТ А3

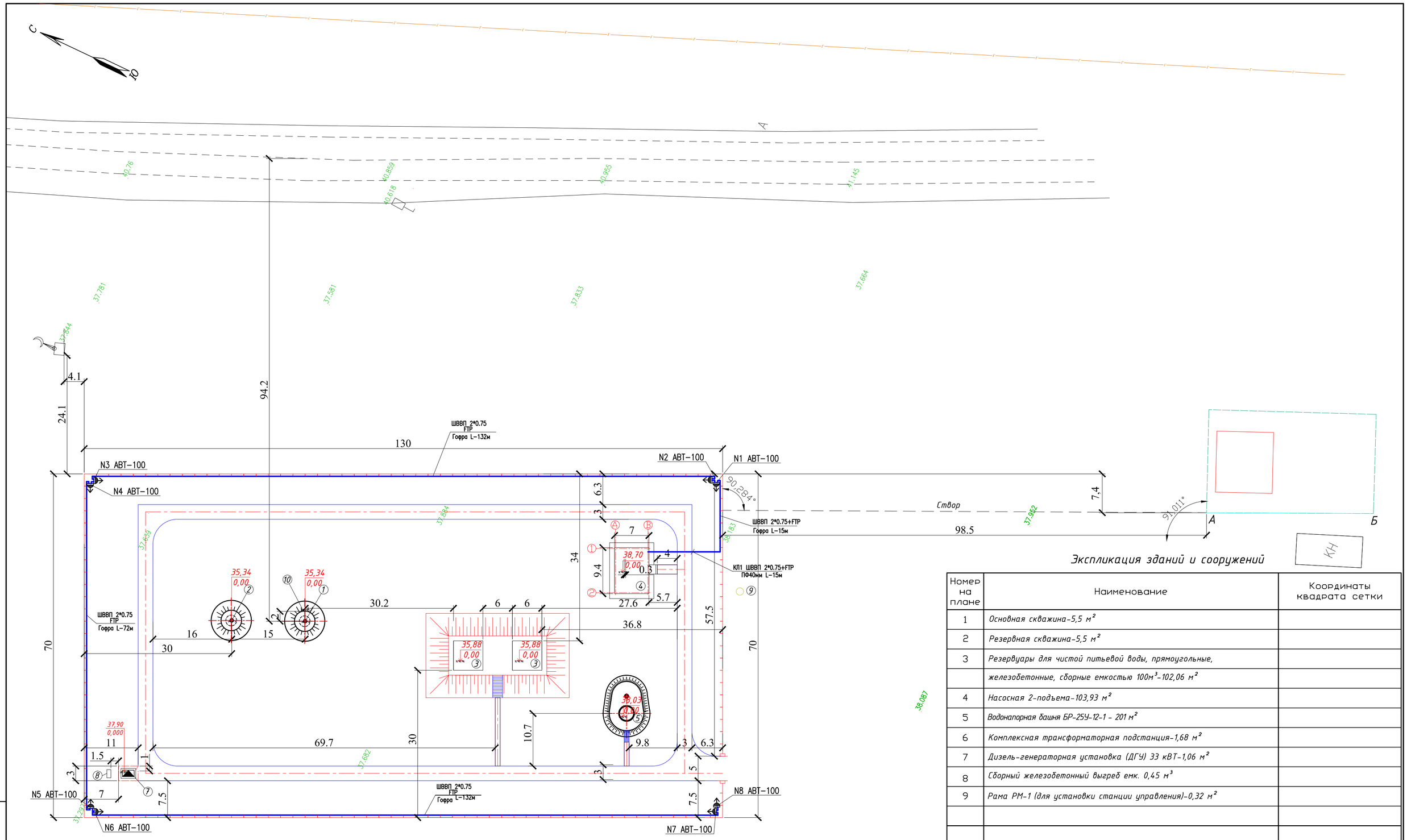
Структурная схема системы Охранной сигнализаций.



Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	126–2019–ОС.		
						Строительство водопровода в с. Барбастау Теректинского района, ЗКО		
ГИП		Утежанов			22.06.20	Охранная сигнализация	Стадия: РП	Лист: 2	Листов:
Разраб.		Галымжанов			22.06.20			
Норм.контр.		Шукеев			22.06.20	Структурная схема системы охранной сигнализаций	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск	
Проверил		Утежанов			22.06.20			

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

Формат А4



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Основная скважина-5,5 м²	
2	Резервная скважина-5,5 м²	
3	Резервуары для чистой питьевой воды, прямоугольные,	
	железобетонные, сборные емкостью 100м³-102,06 м²	
4	Насосная 2-подъема-103,93 м²	
5	Водонапорная башня БР-25У-12-1 - 201 м²	
6	Комплексная трансформаторная подстанция-1,68 м²	
7	Дизель-генераторная установка (ДГУ) 33 кВТ-1,06 м²	
8	Сборный железобетонный выгреб емк. 0,45 м³	
9	Рама РМ-1 (для установки станции управления)-0,32 м²	

Условные обозначения

ДАЧКИ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЙ

КАБЕЛЬ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЙ

Примечание

Размерную привязку осуществляют от разбивочного базиса:
от существующего ограждения точки А и Б в юго-восточном направлений от участка.

Примечание

Кабель для охранный сигнализации привязанно к ограждению на высоте 2,0 метра от земли через гофру

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	126-2019-ОС.			
						Строительство водопровода в с. Барбастау Теректинского района, ЗКО			
ГИП		Утежанов			22.06.20	Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Галымжанов			22.06.20		РП	3	
Норм.контр.		Шукеев			22.06.20	План охранной сигнализаций М:1-500	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск		
Проверил		Утежанов			22.06.20				

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

N° СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДА РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОД		КОЛИЧЕСТВО
			ВИДА РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	
	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ				
	Строительная длина проклодваемых кабелей	М			15
	Рытье траншеи Т1	$М^3$			2,7
	Обратная засыпка местним мягкого грунтом ручным	$М^3$			0,9
	Укладка кабелей в траншею	М			15
	Прокладка сигнальной ленты для кабеля в траншеи	М			15
	Монтажные работы				
	Монтаж кабель	шт			1
	Установка датчиков	шт			8
	Настройка приборной панели	шт			1
	Пуско–наладочные работы	шт			1
	Обучение персонала	шт			1

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
ГИП		Утежанов			22.06.20
Разраб.		Галымжанов			22.06.20
Норм.контр.		Шукеев			22.06.20
Проверил		Утежанов			22.06.20

126–2019–ОС.ВР

Строительство водопровода в с. Барбастау Теректинского района, ЗКО

Охранная сигнализация

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Обьем работы

ТОО "STROYCONSALTING"
г. Уральск

Формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод–изготовитель(для импортного оборудования–страна,фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опростного листа.	Код оборудования изделия, материалов.	Завод изготовитель.	Единица изм.	Коли–чество.	Масса единицы кг.	Примечание.
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕЛИАЛЫ ПО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ							
	Датчик перимитральный	АВТ–100		ARX Security	шт	8		
	Прибор контрольный	ПК–8		ВЭРС	шт	1		
	Панель приборов			ВЭРС	шт	1		
	Вводной автоматический выключатель ВА 47–29–1р–6А			*ИЭК*	шт	1		
	Блок питания	12V5A met		TexnoLed	шт	2		
	Блок питания	АБК 18А/h		TexnoLed	шт	2		
	Кабель	FTP		Ship	м	400		*С учетом запаса трубы по длине, +5% от строительной длины.*
	Кабель	ШВВП 2*0.75		Ship	м	400		
	Гофра				м	400		
	Расходные материалы							
	Крепеж–клипса для гофры	TDM ELECTRIC			шт	70		
	Труба ПНД для прокладки кабеля	*ПНД ø40мм*			*м*	*15*		
	Лента сигнальная "Электро", ширина ленты 300мм	*ЛСЭ–300*			*м*	*15*		

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Изм.	Кол.уч.	Лист N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Утежанов		22.06.20
Разраб.		Галымжанов		22.06.20
Норм.контр.		Шукеев		22.06.20
Проверил		Утежанов		22.06.20

126–2019–ОС.СО

Строительство водопровода в с. Барбастау Теректинского района, ЗКО

Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	1
Спецификация материалов и оборудования.	ТОО "STROYCONSALTING" г.Уральск		

ФОРМАТ А3