Товарищество Ограниченной Ответственностью

«Жастар-Плюс»

Лицензия МНС №0000176

ТОМ-2

Рабочий проект

"Строительство полигона твердо-бытовых отходов в с.Акжигит Бейнеуского района Мангистауской области" Корректировка.

Раздел: ВК (склад)

Шифр: 2023-07-10-ВК

Директор ТОО «Жастар-Плюс» *Бижикенов К.М..*

г. Актау 2024г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	План с сетями В1,К1. Схема В1,К1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.904-9.80-1	Детали крепления сан-технических приборов	
Серия 4.908-8. Вып.2	Трубопроводная арматура	
Серия 4.908-8. Вып.4	Внутреннее сан-техническое оборудование	
	Прилагаемые документы	
ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект разработан на основании задании архитектурно-строительных чертежей в соответствии с СН РК 4.01-01-2011 "Внутренний водопровод и канализация здании и сооружении"
СП РК 4.01-101-2012 "Внутренний водопровод и канализация здании и сооружении"

Проектом предусмотрены следующие системы:

- система питьевой воды В1 на хоз-бытовые нужды;
- система горячей воды Т3;
- система бытовой канализации К1;

Для питьевых нужд предусмотрена привозная бутилированная вода.

Вода подается из накопительного бака обьемом V=100л. (см. марку АС) к умывальнику и к электроводонагревателю на приготовление горячей воды.

Заполнение бака с помощью соединительной головки Ду50 от автоцистерн, доставляющих воду питьевого качества.

Сеть водопровода холодной воды выполняется из стальных электросварных труб ø 57х3 ГОСТ 10704-91 и труб полипропиленовых de20х1,9 PP-R SDR11 ГОСТ 32415-2013.

Горячая вода приготавливается с помощью накопительного электроводонагревателя ARISTON ABS VLS 30л ,N= 1.5/2.5кВт

Трубы Т3-полипропиленовая de20х1,9 PE-RT SDR11 производства Атырауского завода полиэтиленовых труб.

Стоки бытовой канализации от раковины поступают в в проектируемый септик обьемом 6м3.

Внутренние сети К1 проектируется из канализационных полиэтиленовых труб ГОСТ 22689-2014

По окончанию монтажа, системы водопровода подлежат гидравлическому испытанию на давление Рисп.=1.5Рраб.

Трубопроводы внутренней канализации подлежат испытанию на пролив.

Способ производства работ по строительству и монтажу систем водоснабжения и канализации производить СН РК 4.01-02-2013 "Внутренние санитарно-технические системы", СН РК 4.01-05-2002. "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб".

Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением акта на завершенную часть работы по ГОСТ 21.101-97, п.4.2.9

Перечень видов работ, для которых необходимо составитьакты освидетельствания скрытых работ:

-прокладка внутренних сетей холодного, горячего водоснабжения, бытовой канализации в строительных конструкциях;

-герметизация ввода водопровода и выпусков канализации;

- гидростатическое (гидравлическое) или манометрическое испытание трубопроводов холодного и горячего водоснабжения при их скрытой прокладке до закрытия.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную, взрыво-пожарную и взрывную безопасность эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Тузелбаева Г

Согласовано		
АС	Ураков С.	03.22
ОВ	Темирханова	03.22
ЭС	Торе А.	03.22

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Бижикенов К			08.24
Проверил		Дармуханов Н			08.24
ГИП		Тузелбаева Г			08.24
Н.контр.		Дармуханов Н			08.24

2023-07-10-ВК

"Строительства полигона твердо-бытовых отходов в. Акжигит Бейнеуского района Мангистауской области" Корректировка.

Внутренний водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

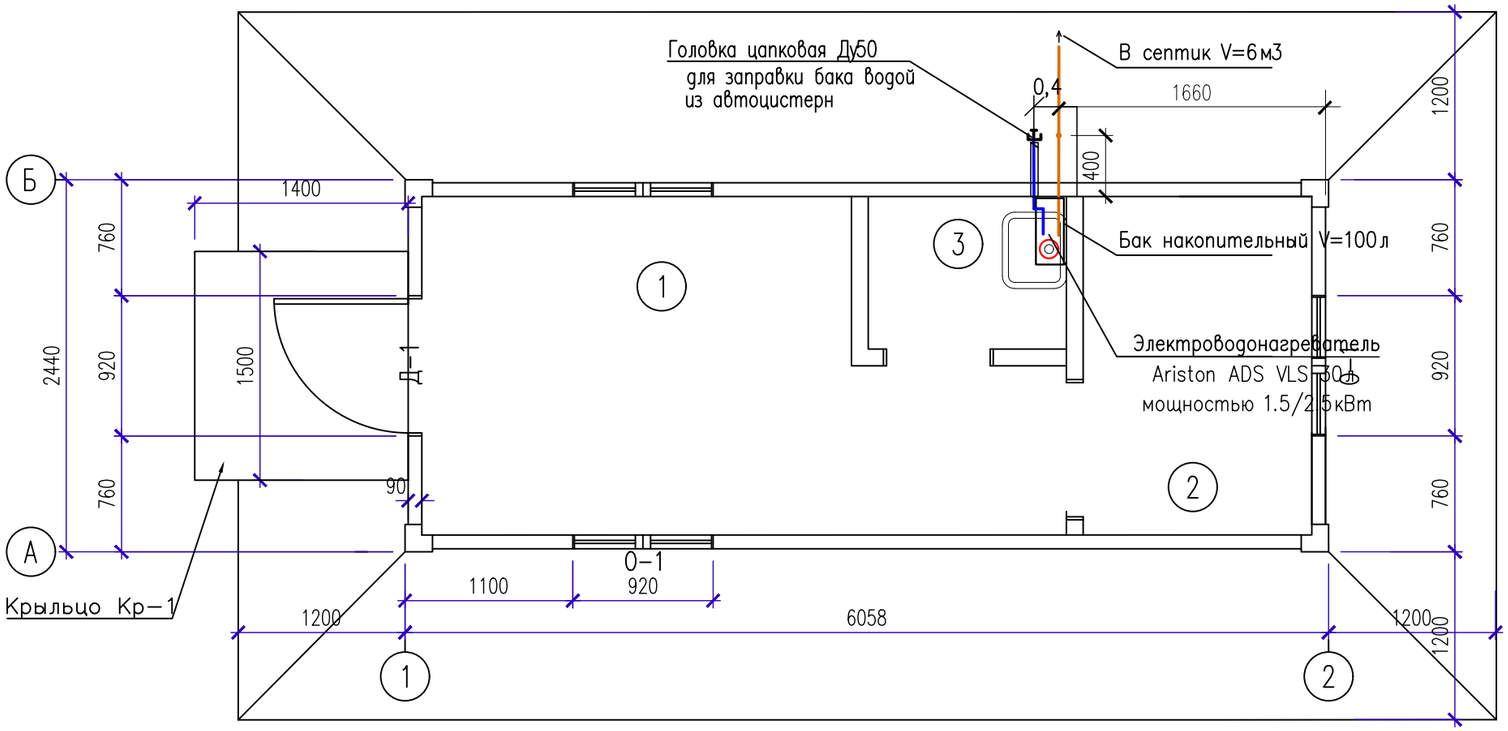
Общие данные

ТОО «Жастар-Плюс» г. Актау 2024

ФОРМАТ А3

ПЛАН НА ОТМ. 0,00

М1:40



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

No n/n	Наименование	Площадь, м²	Категория помещ.
1	Помещение для рабочих	7,71	Д
2	Склад	3,30	Д
3	ПУИ	1,30	Д

Септик

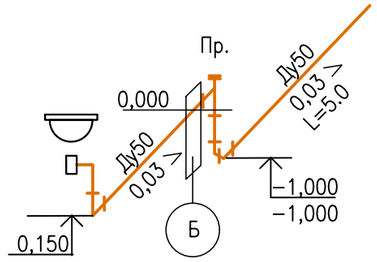
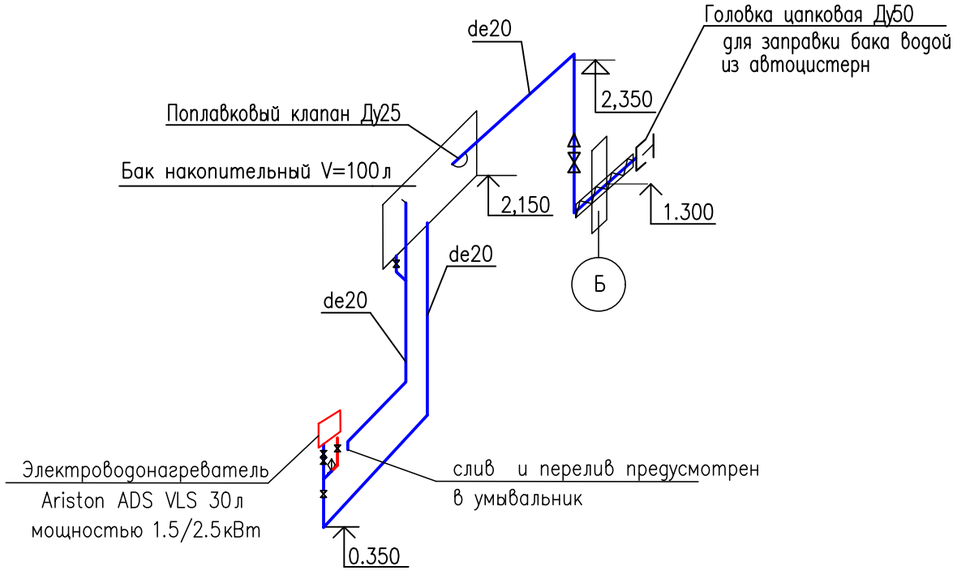


Схема В1



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Бижикенов К			08.24
Проверил		Дармуханов Н			08.24
ГИП		Тузелбаева Г			08.24
Н.контр.		Дармуханов Н			08.24

2023-07-10-ВК

"Строительства полигона твердо-бытовых отходов в. Акжигит Бейнеуского района Мангистауской области" Корректировка.

Склад
Внутренний водопровод
и канализация

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План на отм. 0,00 с сетями В1,К1

ТОО «Жастар-Плюс»
г. Актау 2024

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

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1							
	Оборудование							
	Бак накопительный V=100л				комп.	1	–	См. раздел АС
	Арматура							
	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 53279-2010	244-401-0100		к-т	1		
	Головка- заглушка ГЗ-50	ГОСТ 53279-2010	244-401-0101		к-т	1		
	Клапан поплавковый датчик уровня	ПДУ-1.1.100	245-601-1006		шт.	1		
	Кран шаровой муфтовый Ду15 Ру16	11Б27п1	242-207-3701		шт	2	0,147	
	Кран шаровой муфтовый Ду50 Ру16	11Б27п1	242-207-3706		шт	1	2,60	
	Клапан обратный Ду15, Ру16	16б1бк	242-307-0201		комп.	1	0,23	
	Трубопроводы							
	Труба стальная электросварная диаметром 57х3	ГОСТ 10704-91	241-102-0137		м	0.7	4,0	
	Труба полипропиленовый de20x1,9 PP-R SDR11	ГОСТ 32415-2013	241-205-1300		м	7		
	Детали трубопроводов							
	Отвод стальной приварной ø57х3	ГОСТ 17375-2001	241-112-0133		шт.	1		
	Отвод полипропиленовый de20x1,9 PP-R SDR11	ГОСТ 32415-2013	241-208-0101		шт.	4		
	Тройник полипропиленовый de20x1,9 PP-R SDR11	ГОСТ 32415-2013	241-209-1501		шт.	1		
	Переход полипропиленовый de63/20 PP-R SDR11	ГОСТ 32415-2013	241-210-0110		шт.	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Бижикенов К			08.24
Проверил		Дармуханов Н			08.24
ГИП		Тузелбаева Г			08.24
Н.контр.		Дармуханов Н			08.24

2023-07-10-ВК

"Строительства полигона твердо-бытовых отходов в. Акжигит Бейнеуского района Мангистауской области" Корректировка.

Внутренний водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО «Жастар-Плюс» г. Актау 2024

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тепловая изоляция							
	Тепловая изоляция K FLEX ST 9х57	СТ РК 3364-2019	234-303-0217		м2	0.12		
	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3							
	Оборудование							
	Электроводонагреватель Ariston ABS VLS 30л мощностью 1.5/2.5кВт	ГОСТ Р 52084-2003	513-106-0103		комп.	1	–	
	Арматура							
	Кран шаровой муфтовый Ду15 Ру1.6МПа	11Б27п1	242-207-3701		шт	1	0,147	
	Смеситель для умывальника однорукояточный, с центральной подводкой	ГОСТ 25809-96	244-104-0403		шт	1		
	Трубопроводы							
	Труба полипропиленовая de20x1,9 PE-RT SDR11	СТ РК 1893-2009	241-205-1300		п.м.	1,5	–	
	Детали трубопроводов							
	Отвод полипропиленовый de20x2.0 PE-RT SDR11	СТ РК 1893-2009	241-208-0301		шт.	1		
	КАНАЛИЗАЦИЯ К1							
	Приборы сан-технические							
	Умывальник керамические прямоугольные со спинкой	ГОСТ 30493-96	244-101-0101-0005		комп.	1		
	в комплекте с сифоном бутылочным							
	Трубопроводы							
	Труба ТК 50-ПНД	ГОСТ 22689.2-2014	241-203-0401		п.м	8,0		
	Фасонные части							
	Отвод полиэтиленовый 90°-50	ГОСТ 22689-2014			шт	1		
	Отвод полиэтиленовый 135°-50	ГОСТ 22689-2014			шт	3		
	Тройник полиэтиленовый 135°-50	ГОСТ 22689-2014			шт	1		
	Заглушка канализационная ПВХ Д50	ГОСТ 22689-2014	241-213-0700		шт	1		