ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №20-2022

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазиского района "привязка проекта"»

Рабочие чертежи.

Альбом 4. Водопровод и канализация.

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №20-2022

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазиского района "привязка проекта"»

Рабочие чертежи.

Альбом 4. Водопровод и канализация.

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.С.

Главный архитектор проекта Абдикеримов О.С.

г. Шымкент - 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План водопровода В1 и Т3,	
3	План канализации К1	
4	Аксонометрическая схема сетей В1 и Т3, К1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
Серия 4.900-9вып 0	Узлы и изделия трубопроводов из полиэтиленовых труб систем водоснабжения и канализации.	
	Прилагаемые документы	
100/07-06-2017-ВК.СО	Спецификация оборудования	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

N	Наименование системы.	Потребный напор на вводе, м.	Водопотребление.				Водоотведение.			Примечание.
			$м^3$/сут.	$м^3$/час.	л/сек.	при пожаре, л/сек.	$м^3$/сут.	$м^3$/час.	л/сек.	
1	В1		0.825	0.697	0.445					
2	Т3		0.33	0.409	0.269					
3	К1						0.825	0.697	0.445	

Общие указания

1. Рабочий проект "Разработка проектно-сметной документации на строительства медицинского пункта в селе Асан Курмангазинского района, Атырауской области" выполнен на основании задание на проектирования, выданного заказчиком проекта – решение маслихата № 92-VI от 17 марта 2017г.
2. Снабжение персонала водой на питьевые нужды предусмотрена поставкой бутилированной воды заводского приготовление, из расчета 2 литра на 1 работающего. Заказ воды на хозяйственно-бытовые нужды предусмотрен в емкость объемом 5м3, установленной в территорий медицинского пункта. Для создания напора в системе водоснабжения предусмотрена установка насоса Grundfos MQ3-35, установленной в котельной помещений.
   Для приготовления горячей воды предусмотрена установка электронагревателя накопительного типа емкостью 100 литров, производства "Аристон".
3. Горячее водоснабжение запроектировано на все сантехнические приборы (кроме унитаза) из сети Т3.
4. Подводка горячего и холодного водоснабжения запроектирована из полипропиленовых армированных труб ø20 мм (PPRC-3, PN 25). Проектом предусмотрена открытая прокладка трубопроводов по стенам.
5. Стояки водоснабжения (ГВС и ХВС) запроектированы из полипропиленовых труб PPRC-3, PN 20 ø20.
6. Сети хоз-бытовой канализации выполнены из пластиковых труб ø50-100 мм из ПВХ.
7. Монтаж и приемку санитарно-технических устройств производить в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Санитарно техническое оборудование зданий и сооружения водоснабжения и канализации"
8. Производство и приемку работ выполнить в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы".
9. При производстве работ руководствоваться требованиями СНиП 2.04.01-84 "Внутренний водопровод и канализация зданий", СНиП РК 1.03-05-2001 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В1 – Хозяйственно-питьевой водопровод

Т3 – Трубопровод горячей воды, (подающий)

К1 – Бытовая канализация

Принятые технические решения соответствуют требованиям действующих законодательных актов, норм и правил Республики Казахстан по взрывопожарной и экологической безопасности, по охране труда, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов и сооружений при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

Главный инженер проекта Умарова Ж

ГАП	Абдикеримов		11.21	Привязан 11-2021-ВК
Инженер	Нуржанова А.		11.21	
Н. контр.	Абдуллаев Ш.		11.21	
Инв. №				

ТОО «СуҚұрылысПроект» г. Шымкент - 2020 г.

Строительство медицинского пункта в с.Айдын Кызылкогинского района «привязка проекта»

Листов

100/07-06-2017-ВК

Разработка ПСД на строительства медицинского пункта в селе Асан Курмангазинского района Атырауской области

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Муксиев Д			27.12.17
ГИП		Умарова Ж			27.12.17

Медицинский пункт

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	4

Общие данные

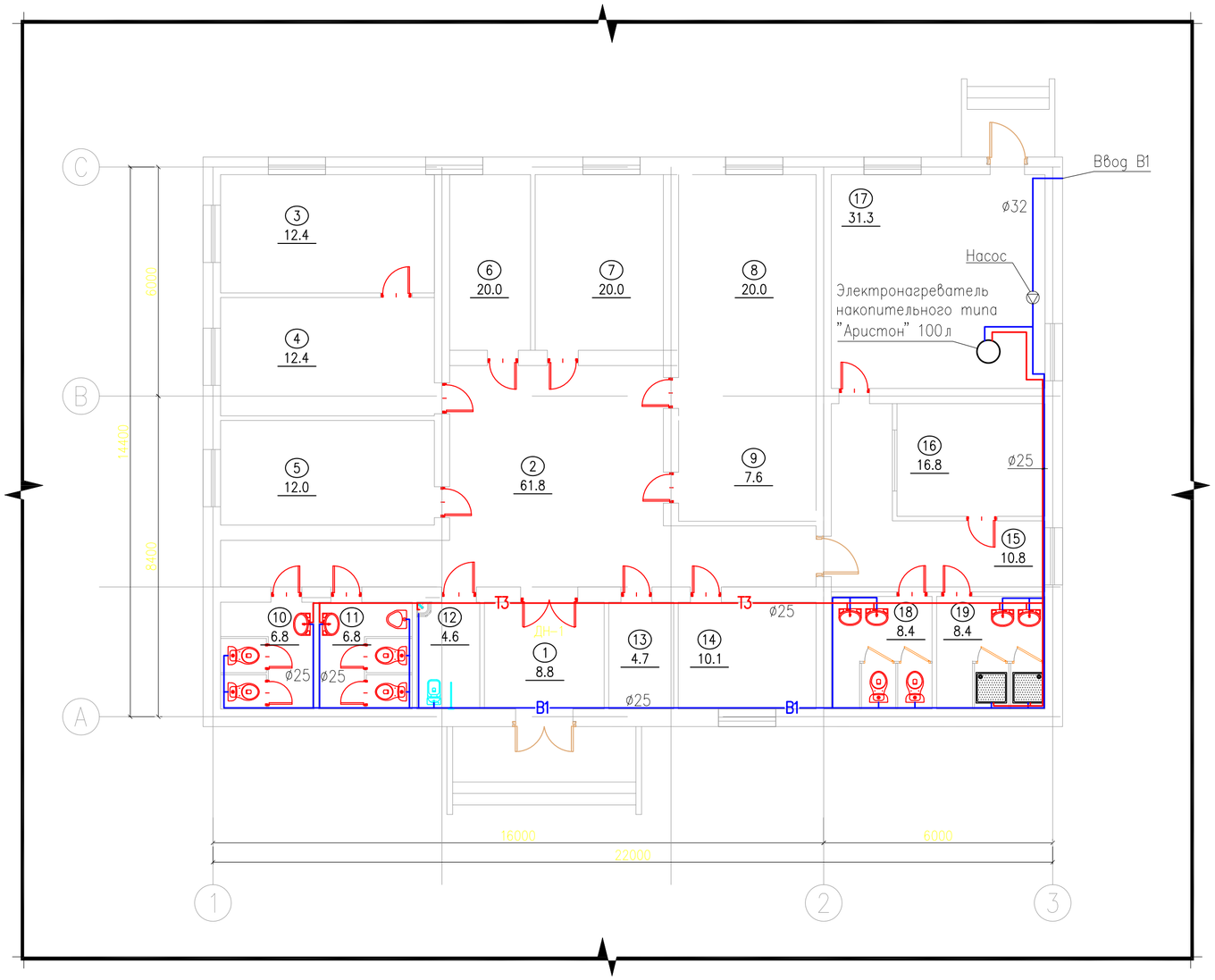
ТОО "СтройДизайнСервис"

ФОРМАТ А3

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

План водопровода В1 и Т3

М 1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.
1	Тамбур	8.8	
2	Холл	61.8	
3	Перевязочный кабинет	12.4	
4	Кабинет процедуры	12.4	
5	Кабинет врача	12.0	
6	Смотровой кабинет	20.0	
7	Ординаторская	20.0	
8	3-х местная палата	20.0	
9	Кладовая с аптечным шкафом	7.6	
10	Санузел женской для посетителей	6.8	
11	Санузел мужской для посетителей	6.8	
12	Санузел для инвалидов колясочников	4.6	
13	Кладовая уборочного инвентаря	4.7	
14	Помещение технического персонала	10.1	
15	Коридор	10.8	
16	Аптека	16.8	
17	Котельная	31.3	
18	Санузел для персонала (женской)	8.4	
19	Душевая для персонала (женской)	8.4	
	Итого	283.7	

Условные обозначения

В1 — Хозяйственно-питьевой водопровод

Т3 — Трубопровод горячей воды, для горячего водоснабжения (подающий)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все размеры даны в метрах, если нет других указаний.

						100/07-06-2017-ВК		
						Разработка ПСД на строительства медицинского пункта в селе Асан Курмангазинского района Атырауской области		
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N*ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБ.		Муксиев Д			27.12.17	Медицинский пункт	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							РП	2	
ГИП		Умарова Ж			27.12.17	План водопровода В1 Т3 К1	ТОО "СтройДизайнСервис"		

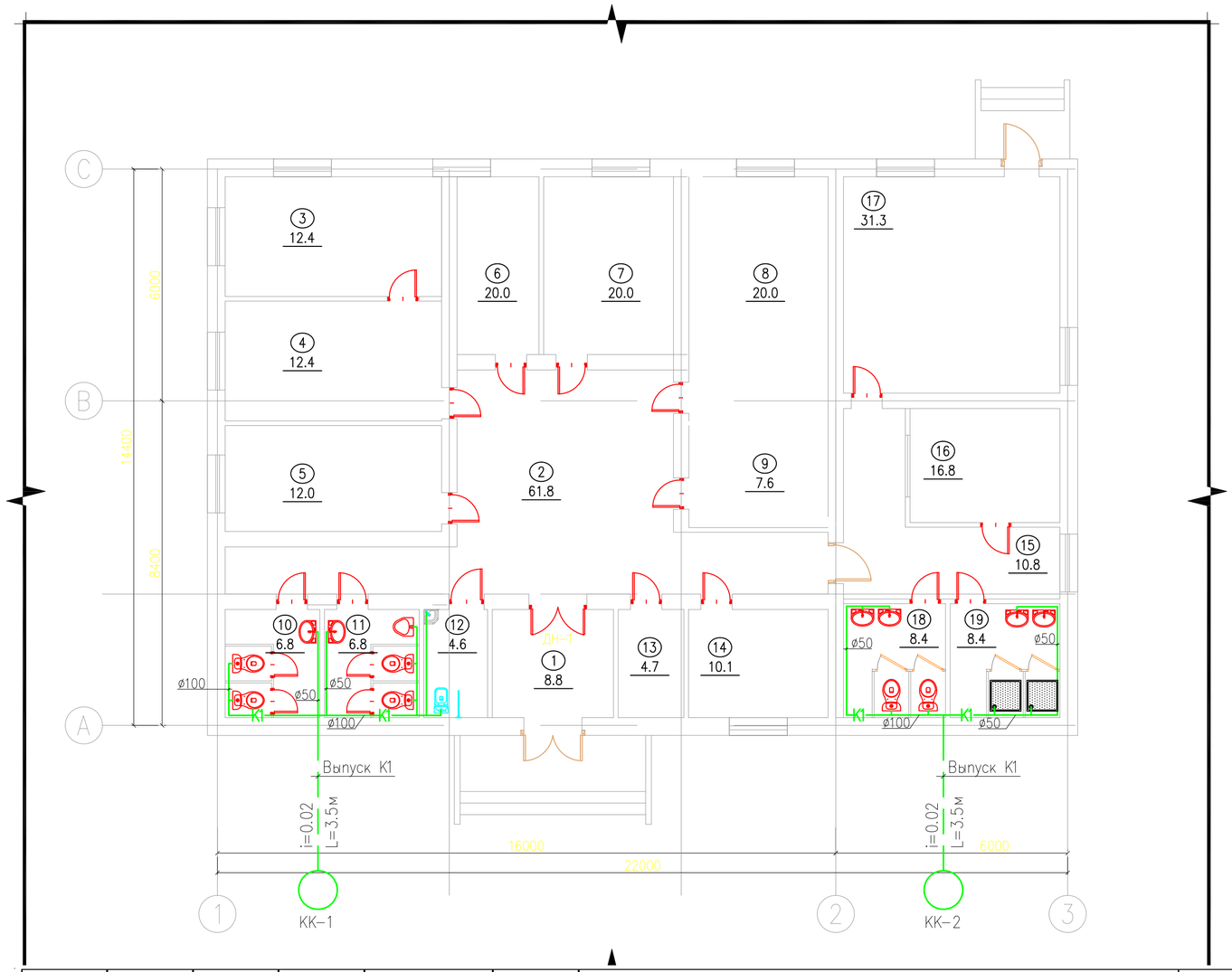
Привязан	11-2021-ВК		
Инженер	Нуржанова А.		11.21
Н. контр.	Абдуллаев Ш.		11.21
Инв. №			

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

ФОРМАТ А2

План канализации К1

М 1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.
1	Тамбур	8.8	
2	Холл	61.8	
3	Перевязочный кабинет	12.4	
4	Кабинет процедуры	12.4	
5	Кабинет врача	12.0	
6	Смотровой кабинет	20.0	
7	Ординаторская	20.0	
8	3-х местная палата	20.0	
9	Кладовая с аптечным шкафом	7.6	
10	Санузел женской для посетителей	6.8	
11	Санузел мужской для посетителей	6.8	
12	Санузел для инвалидов колясочников	4.6	
13	Кладовая уборочного инвентаря	4.7	
14	Помещение технического персонала	10.1	
15	Коридор	10.8	
16	Аптека	16.8	
17	Котельная	31.3	
18	Санузел для персонала (женской)	8.4	
19	Душевая для персонала (женской)	8.4	
	Итого	283.7	

Условные обозначения

К1 — Бытовая канализация

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все размеры даны в метрах, если нет других указаний.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Привязал		Абдуллаев Ш.			
Инв.№					

Привязка 44-ВК

ТОО "СуКурылысПроект"

Привязка проекта строительство медицинского пункта в с.Айдын Кызылкогинского района.

Листов

Привязан		11-2021-ВК	
Инженер	Нуржанова А.		11.21
Н. контр.	Абдуллаев Ш.		11.21
Инв. №			

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N*ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Муксиев Д			27.12.17
ГИП		Умарова Ж			27.12.17

100/07-06-2017-ВК

Разработка ПСД на строительства медицинского пункта в селе Асан Курмангазинского района Атырауской области

Медицинский пункт

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

План канализации К1

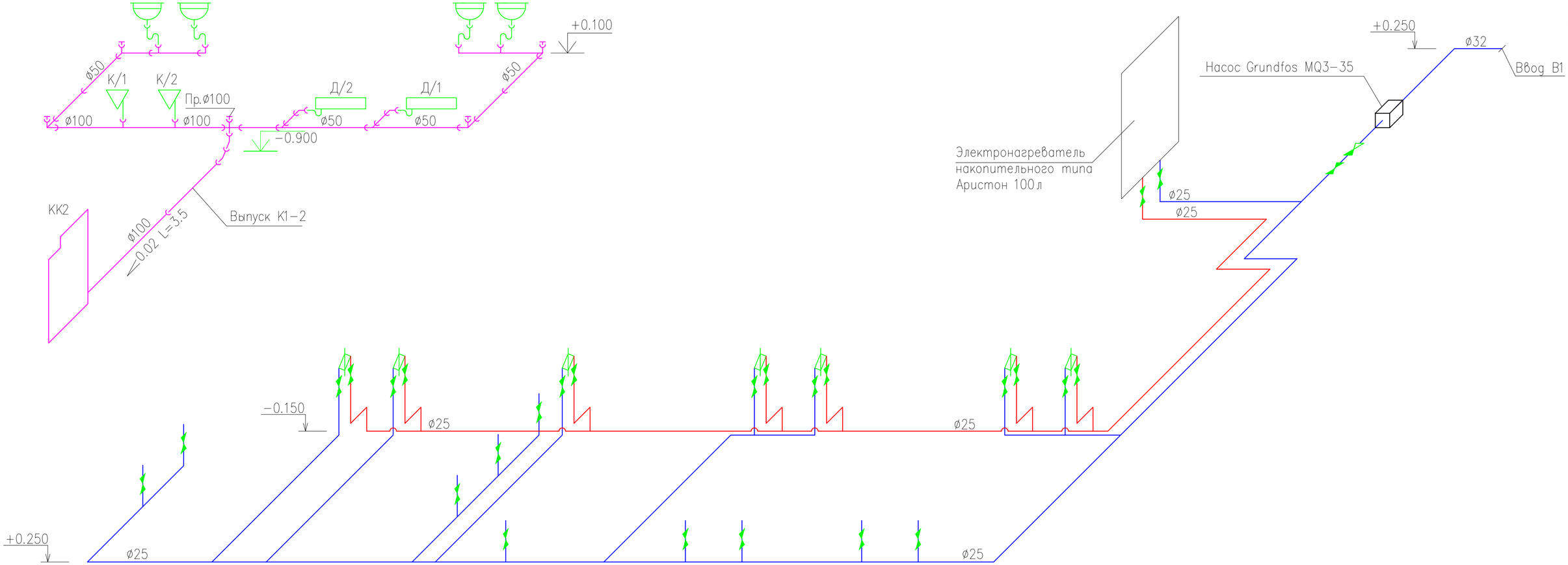
ТОО "СтройДизайнСервис"

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

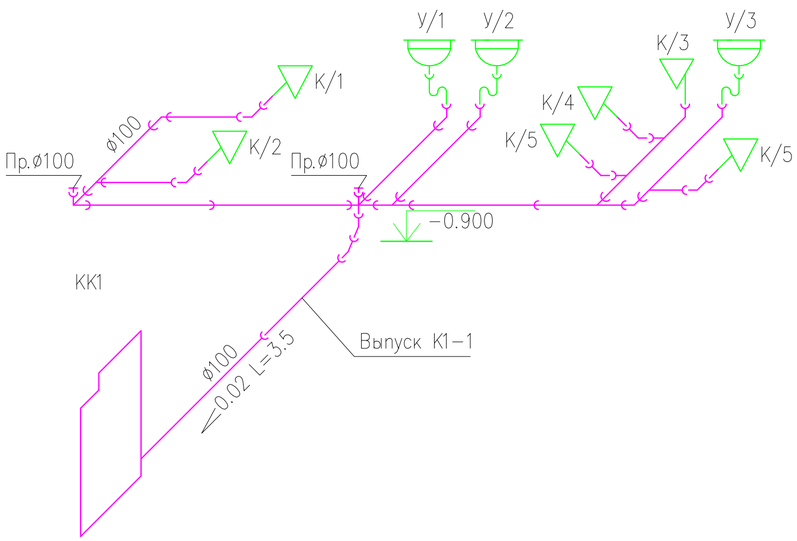
ФОРМАТ А2

Аксонометрическая схема канализации К1

Аксонометрическая схема В1 и Т3



Аксонометрическая схема канализации К1



Привязан		11-2021-ВК	
Инженер	Нуржанова А.		11.21
Н. контр.	Абдуллаев Ш.		11.21
Инв. №			

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Муксиев Д			27.12.17
ГИП		Умарова Ж			27.12.17

100/07−06−2017−ВК

Разработка ПСД на строительства медицинского пункта в селе Асан Курмангазинского района Атырауской области

Медицинский пункт

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

Аксонометрическая схема В1 Т3 К1

ТОО "СтройДизайнСервис"

ФОРМАТ А2

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

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
	Трубопровод В1 Система В1							
	Труба ПЭ100 SDR17 Ø32х2,0	СТ РК ИСО 4427-2004		АЗПТ(Атырау)	м	6		
	Насосная станция : Qмах=3,2м3/час, Нмах=35м, Р=0,85 кВт	Grundfos MQ3-35			шт.	1		1раб, 1 рез. на складе
	Труба ПЭ100 SDR17 Ø25х2,0	СТ РК ИСО 4427-2004		АЗПТ(Атырау)	м	65		
	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 Ø25	NTG-25-10		АЗПТ(Атырау)	шт	10		
	Тройник ровностороний ПЭ100 SDR11 Ø25	NTG-25-10		АЗПТ(Атырау)	шт	13		
	Кран шаровой из полипропилена Ду20			Firat	шт	18		
	Клипсы Ду25			КазТрубСервис	шт	50		
	Система Т3							
	Труба армированная DN25х4.2 PN25 SDR5			КазТрубСервис	м	35		
	Угольник 90 Ду25			КазТрубСервис	шт	7		
	Тройник Ду25			КазТрубСервис	шт	8		
	Кран шаровой из полипропилена Ду25			Firat	шт	9		
	Клипсы Ду25			КазТрубСервис	шт	30		
	Оборудование							
	Электроводонагреватель накопительного типа емкостью 100л.	ABS PRO ECO 100H Silm			шт.	1		
	мощн.1,8кВт "Аристон PRO R 1000							
	Система К1							
	Трубопроводы							
	Труба ПВХ Ø50	ГОСТ 22689-89			м	25		
	Труба ПВХ Ø110	ГОСТ 22689-89			м	20		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан	11-2021-ВК		
Инженер	Нуржанова А.		11.21
Н. контр.	Абдуллаев Ш.		11.21
Инв. №			

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Муксиев Д			27.12.17
ГИП		Умарова Ж			27.12.17

100/07-06-2017-ВК.СО

Разработка ПСД на строительства медицинского пункта в с.Асан Курмангазинского района Атырауской области

Медицинский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Спецификация оборудования

"СтройДизайнСервис"

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
	Фасонные части							
	Отвод полиэтиленовый ПНД 90° Ø50	ГОСТ 22689-89			шт.	20		
	Отвод полиэтиленовый ПНД 90° Ø110	ГОСТ 22689-89			шт.	18		
	Отвод полиэтиленовый ПНД 135° Ø50	ГОСТ 22689-89			шт.	8		
	Тройник полиэтиленовый прямой Ø50	ГОСТ 22689-89			шт.	6		
	Тройник полиэтиленовый прямой Ø110	ГОСТ 22689-89			шт.	19		
	Переход полиэтиленовый Ø110 х Ø50	ГОСТ 22689-89			шт.	5		
	Ревизия полиэтиленовая Ø50	ГОСТ 22689-89			шт.	7		
	Заглушка полиэтиленовая Ø110	ГОСТ 22689-89			шт.	1		
	Трап канализационный Ø50 Ø110				шт.	5		
	Приборы сантехнические							
	Унитаз керамический с косым выпуском в к-те со смывным бачком	ГОСТ 22847-85			шт.	7		
	Умывальник керамический с пластмассовым сифоном и выпуском в	ГОСТ 22847-85			шт.	7		
	комлекте со смесителем							
	Поддон душевой				шт.	2		
	Биде				шт.	1		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А3