

Ведомость листов основного комплекта АС		
№№ П/П	Наименование листов	Примечание
1	Общие данные	
2	План траншей	
3	Теплопункт	
4		
5		

Характеристика участка строительства.

Основанием проектируемых зданий и сооружений служить - Первый инженерно-геологический элемент ИГЭ-1 - Супеси лессовидные, коричневого цвета, пластичной консистенции, залегающие выше УПВ. просадочные при дополнительных нагрузках.
Вскрытая мощность грунтов данного элемента до 2,7 м.
Тип грунтовых условий просадочности – I (первый).
Начальное просадочное давление 0,18 МПа.
Сейсмичность площадки строительства с учетом грунтовых условий -8баллов.
Грунты на исследованном участке по содержанию легкорастворимых солей среднесолённые. Согласно табл.1 прил.3 ШНК 2.03.11-24 грунты оцениваются, сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 31108-2020 и слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-2013.
Согласно табл.2 прил.3 ШНК 2.03.11-24 грунты среднеагрессивные на стальную арматуру железобетонных конструкций.
Подземные воды в период исследований (ноябрь 2025 г) вскрыты на глубине 3,2 м от поверхности земли.
По данным многолетних режимных наблюдений максимальное положение УПВ наблюдается в мае-августе, а минимальное в ноябре-феврале. Годовая амплитуда колебания УПВ 1,0м.
На расчётный максимум подземные воды следует ожидать на глубине 2,2 м от поверхности земли.
Величина плотного остатка подземных вод составляет 5408 мг/л, содержание НСО-3 –290 мг/л (4,76 мг-экв/л), ионов Cl- – 640 мг/л, ионов SO4 2– 2790 мг/л.
Подземные воды, согласно таблица 5 прил.3 ШНК 2.03.11-24, сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 31108-2020, неагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-2013.
Сейсмичность участка 7 баллов с повторяемостью 1раз в 100лет, согласно КМК 2.01.03-2019 (по г. Гулистон.)
Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья).
Сейсмичность рассматриваемой площадки рекомендуется принять 8 баллов.
Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов согласно табл.13 ШНК 2.01.01-22 составляет: (по Ташкнтская обл.) 0,48м с повторяемостью 1 раз в 10 лет, 0,70м с повторяемостью 1 раз в 50 лет.

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта



Зарпуллаев А

В рамках данного рабочего проекта была разработана точка подключения системы отопления. Были рассчитаны объемы земляных работ и материалов для этих заборов.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Исходные данные

1.1 Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

1.2 Климатические условия:

- расчетная температура (-17°С)
- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м2
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м
- сейсмичность района строительства - 7 баллов
- расчетная сейсмичность - 8 баллов

1.3 Категория ответственности здания - V;

1.4 Степень огнестойкости -IVa.

1.5 Класс по функциональной пожарной опасности - Ф5.3

2 Краткая характеристика объекта

2.1 Здание одноэтажное, бесподвальное. Высота до несущих конструкций 1.5 и 1.8м. здание имеет прямоугольную форму с размерами в осях 1.9х1.9м.

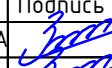
2.2 Наружные стены из профнастила t=0.42мм.

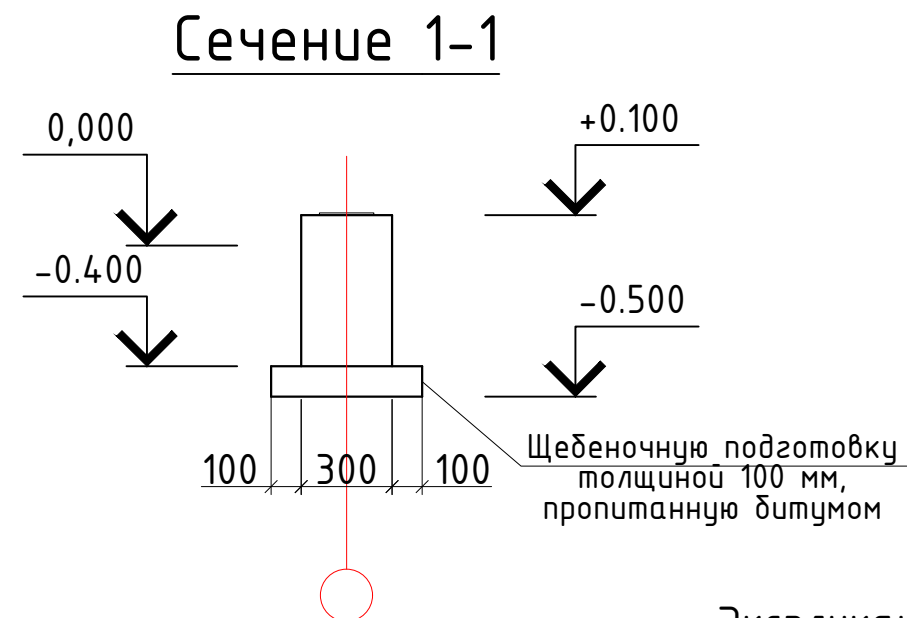
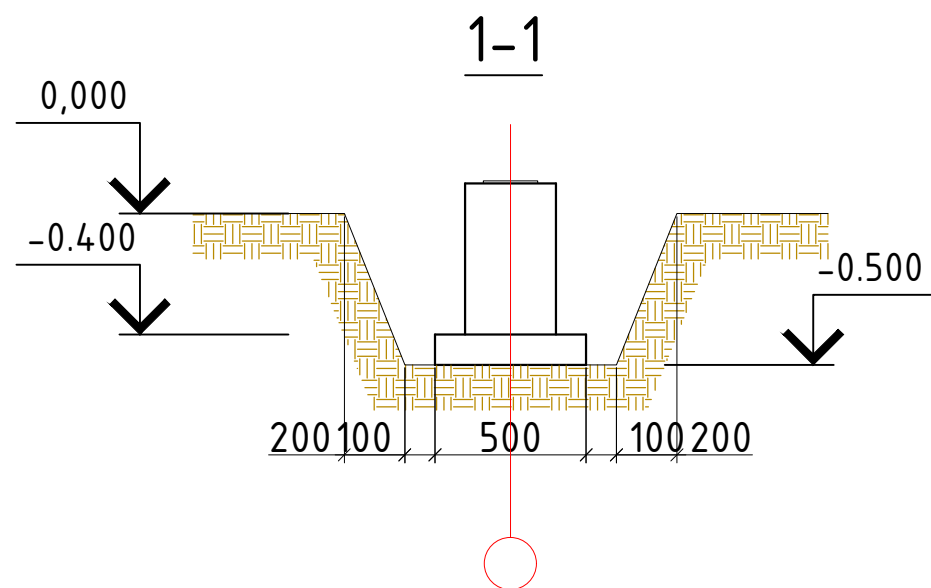
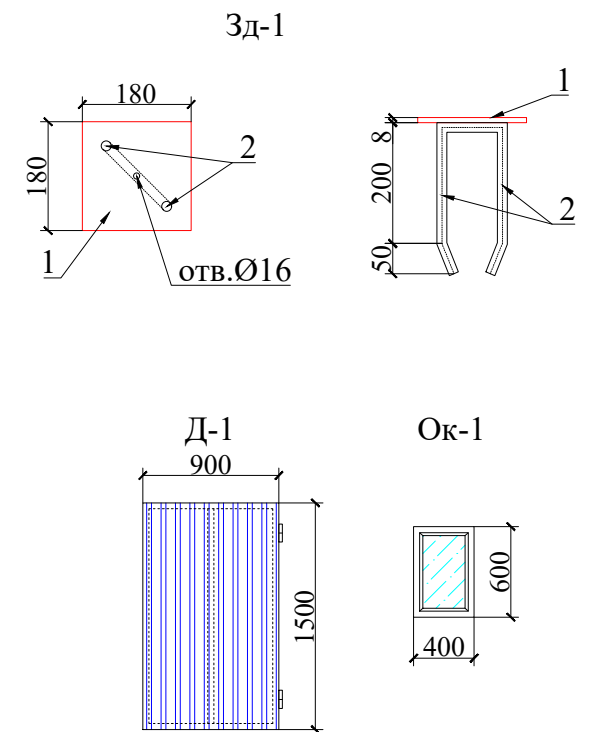
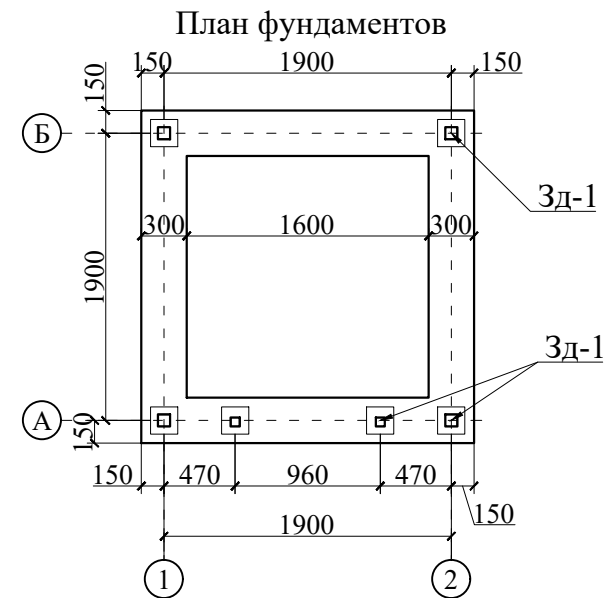
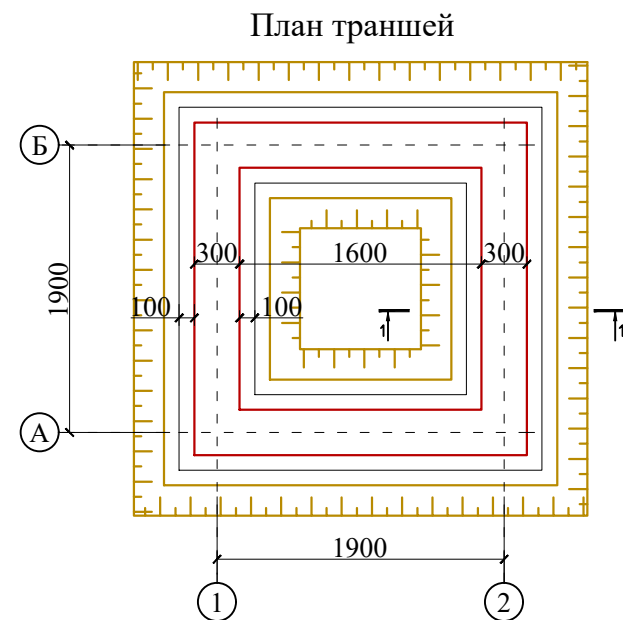
2.3 Кровля - из профнастила t=0.42мм.

3. Основные материалы и коснтукции:

- Фундаменты - ленточные из бетона кл В12.5.
- Под фундаментами устроить щебеночную подготовку толщиной 100 мм, пропитанную битумом.
- Стойки - из профильных труб квадратным сечением 80х80х3.
- Балки - из профильных труб прямоугольным сечением 60х40х3.
- Прогоны - из профильных труб квадратным сечением 40х40х2.5
- Наружные стены - из профнастила t=0.42мм.
- Кровля - из профнастила t=0.42мм.
- Двери - из металл. профиля с обшивкой проф.листов по размером 0.9х1.5h
- Окна - из алюмин профиля размерами 0.4х0.6h
- Полы - бнтонные
- Отмостка - бетонная, шириной 800мм.

Боковые поверхности
соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумной мастикой за 2 раза..

						2026 г.	АС				
						«Боёвут туман марказидан окиб ўтувчи “Жанубий Мирзаҷўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тарикасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ўдок.	Подпись	Дата	Теплопункт Профнастиль			Стадия	Лист	Листов
Г И П		Зарпуллаев А							РП	1	3
Разработал		Зарпуллаев А									
Н. контр.		Юсупов Б				Общие данные			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		



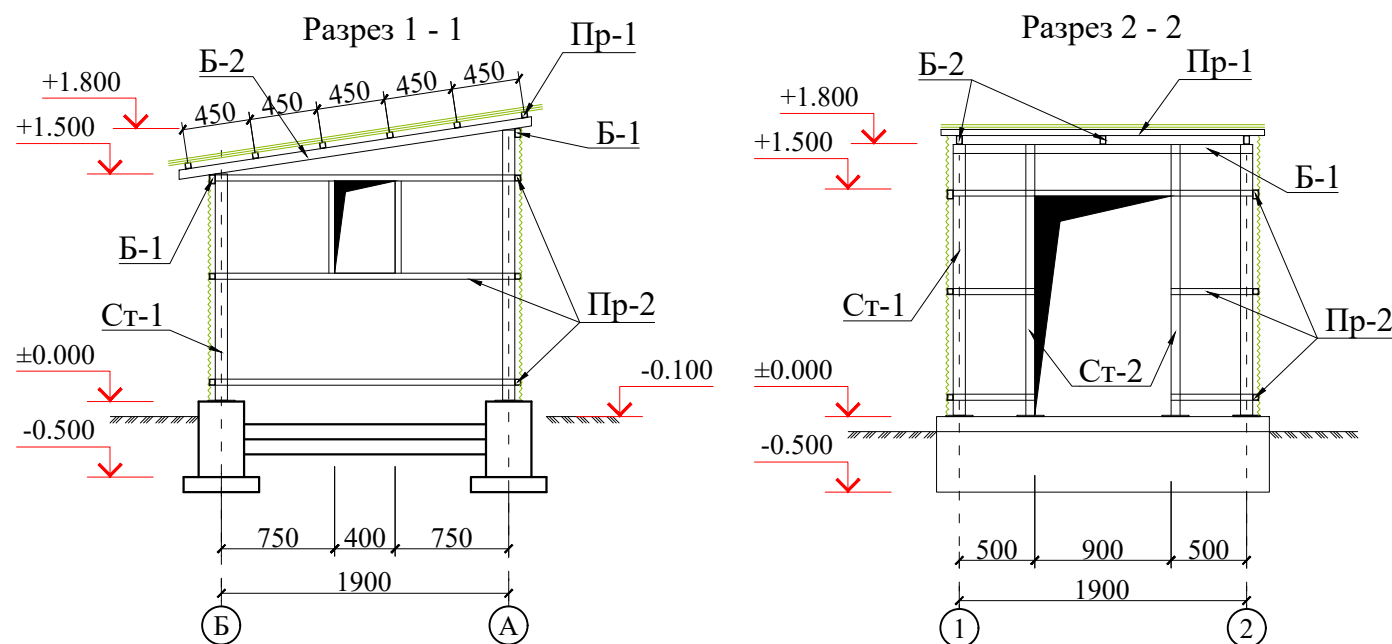
Экспликация полов (пол по грунту)

Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Примечание
Б		1. Покрyтия - из бетон кл. В12,5 - 100мм 2. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм 3. Щебеночно-песчанная смесь толщ. 100мм.	3.92 м2

Земляные работа

1. Рытье траншей - 3.42 м3
2. Вывоз грунта - 1.3 м3
3. Обратная засыпка - 2,12 м3

						2026 г.	АС				
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тарикасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Теплопункт Профнастиль			Стадия	Лист	Листов
Г И П		Зарпуллаев А							РП	2	3
Разработал		Зарпуллаев А									
Н. контр.		Юсупов Б				План траншей			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		



1. Общая площадь - 3.6м²
2. Полезная площадь - 3.6м²
3. Площадь застройки- 4.84м²
4. Строительный объём - 8.71м³

						2026 г.	АС				
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг киргоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тарикасида доимий фойдаланиш ҳукуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Г И П		Зарпуллаев А				Теплопункт Профнастиль			РП	3	3
Разработал		Зарпуллаев А									
Н. контр.		Юсупов Б								“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.	