Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасады	
3	Таблица наружной отделки фасадов	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
721-17-4-АР	Эскизный проект	
721-17-4-АР1	Паспорт наружной отделки	
721-17-4-АС1	Архитектурно-строительные чертежи	
721-17-4-КЖ1	Конструкции железобетонные	
721-17-4-КМ1	Конструкции металлические	

ВНИМАНИЕ!
Производство работ без проекта производства работ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Технические решения принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарных, гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочим проектом.

Главный инженер проекта _____ Свинцов М.С.

Общие указания:

1. Данный рабочий проект разработан на основании задания на проектирование, выданного заказчиком от 27.11.2017г руководителем ГУ "Отдел строительства акимата Карабалыкского района" Таныловым М.Б.

2. Район строительства – село Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Климатические условия строительства:

а) Расчетная температура наиболее холодной пятидневки – –35°

б) Расчетный вес снегового покрова – 70кгс/м^2

в) Нормативное давление ветра – 38кгс/м^2

3. Класс функциональной пожарной опасности– Ф5. Уровень ответственности здания – II.

4. Степень огнестойкости здания– IIIа

5. Класс конструктивной пожарной опасности– С0.

6. Категория производства внутренних помещений: Д.

7. Категория производства внутренних помещений: Д.

8. Категория производства внутренних помещений: Д.

9. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 194,00.

10. Проект предусматривает возведение нового здания насосной станции II подъема. Здание одноэтажное с размерами в осях: 7,5х5,0м.
В здании расположены помещения: помещения насосов, электропомещение, операторная и санузел. Отметка верха кровли здания на отм. +4,040. Кровля наклоная, из трехслойных кровельных панелей Сэндвич **t**=150мм.

11. Несущий каркас здания из металлических конструкций. Наружные стены – из панелей Сэндвич, **t**=120мм. Цокольная часть наружных стен **t**=380мм выполнены из красного керамического кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М75, с утеплением ИЗОВЕР П-32, с облицовкой лицевым керамическим кирпичом **t**=120мм КР-л-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М75 под расшивку швов.
Перегородки **t**=120мм – из красного керамического кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/75/2,0 /25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
Фундаменты под наружные стены – монолитные фундаментные балки и блоки ФБС .
Фундаменты под металлические колонны – монолитные железобетонные. Фундаменты под перегородки : монолитные железобетонные.
Перемычки: железобетонные брусковые по Сер. 1.038.1-1 Вып.1.

12. Выполнить отмостка вокруг здания бетонную по Сер.2.430-20 Вып.1, узел 7, шириной в=1,00м.

13. Ворота металлические. Двери металлические и пластиковые. Окна пластиковые.

14. Наружная отделка здания: наружные стены –металлические элементы фасада (ворота) окраска, за 2 раза, эмалью ПФ-133 по ГОСТ 18374-79 по слою грунтовки ГФ-0119 ГОСТ 23343-78, – стеновые панели Сэндвич:защитно-декоративное лакокрасочное покрытие заводского изготовления,
–цоколь: красный керамический кирпич под расшивку швов.

15. Внутренняя отделка: водоэмульсионная влагостойкая окраска, керамическая плитка по ГОСТ 6141-91.

16. Полы: бетонные с упрочненным верхним слоем MASTERTOP®, керамическая плитка, линолеум.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Директор		Ефимов			11.17
Гл. инж.		Свинцов			11.17
ГИП		Свинцов			11.17
Нач. отд.		Коваленко			11.17
Проверил		Коваленко			11.17
Разраб.		Апоченкова			11.17
Н. контр.		Кубышкина			11.17

721-17-4-АР1

Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция II подъема

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

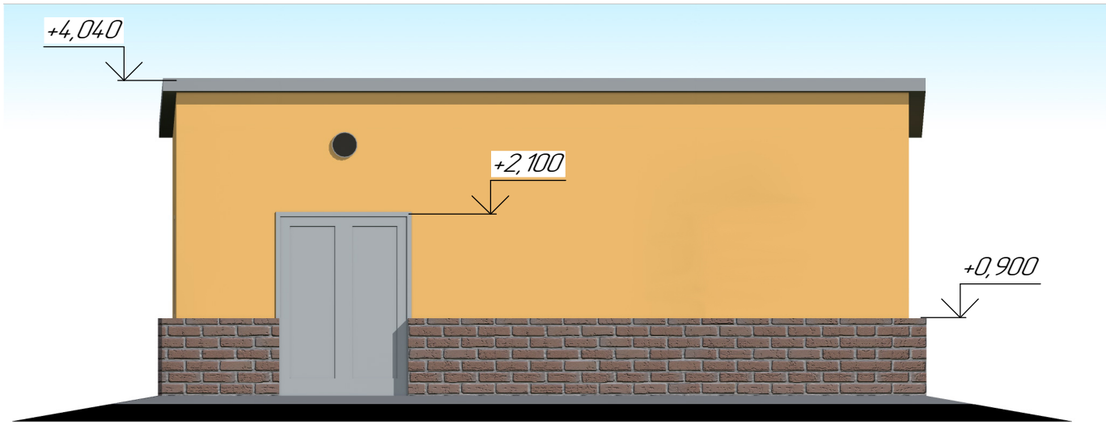
Взам. инв. №

Подп. и дата

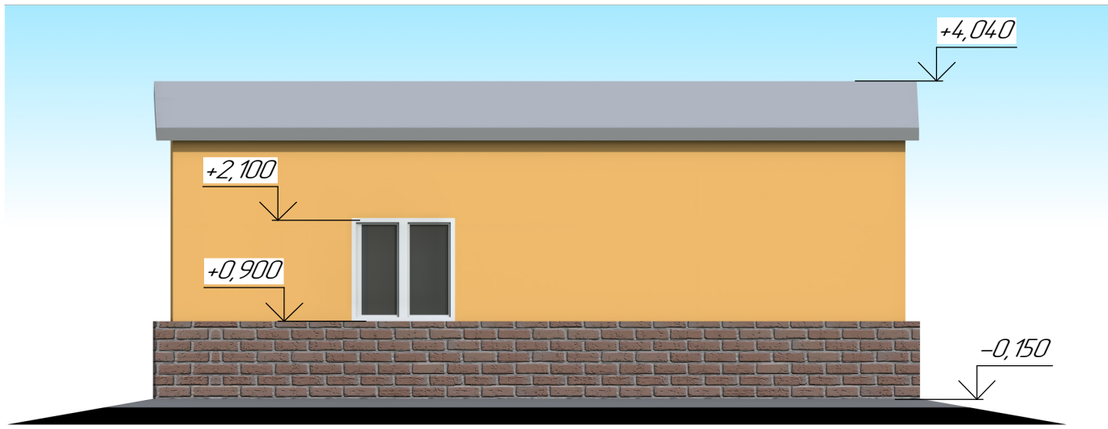
Инв. № подл.

Формат А3

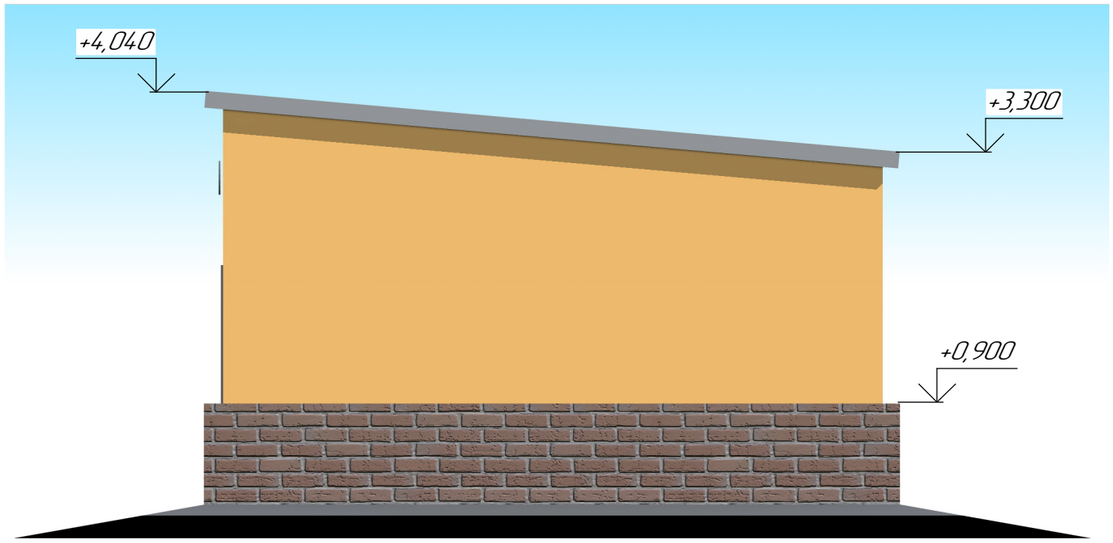
Фасад 2–1



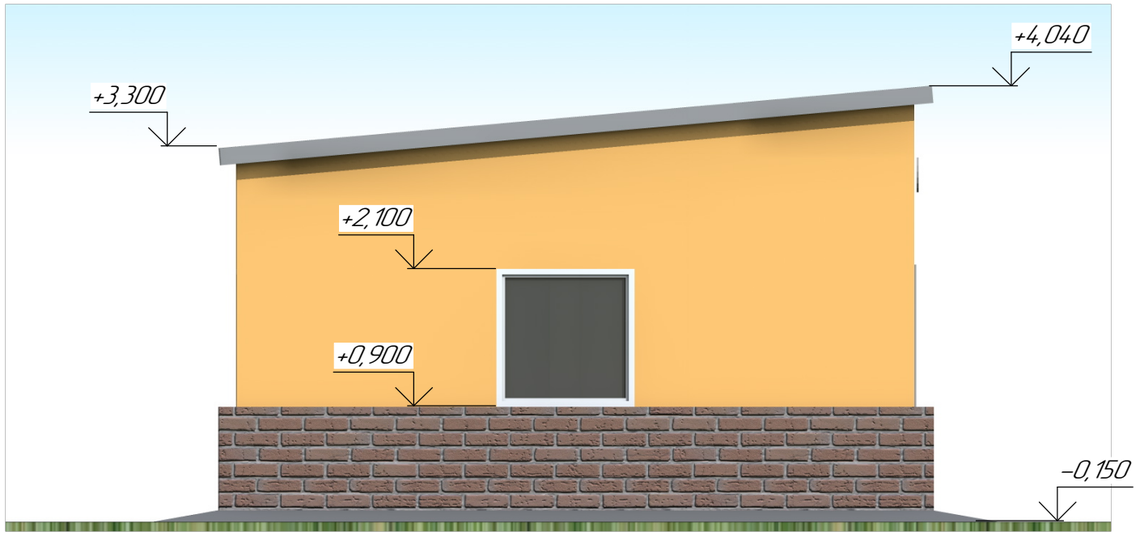
Фасад 1–2



Фасад Б–А



Фасад А–Б



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	721–17–4–АР1		
						Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области		
Директор		Ефимов			02.18			
Гл. инж.		Свинцов			02.18	Насосная станция II подъема	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Свинцов			02.18		РП	2	
Нач. отд.		Коваленко			02.18				
Проверил		Коваленко			02.18	Фасады	ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"	
Разраб.		Апоченкова			02.18			
Н. контр.		Кубышкина			02.18			

Формат А3

Таблица наружной отделки фасадов

№ п/п	Наименование элемента фасада	Вид отделки	Колер	Условное обозначение отделки	Примечание
1	Наружные стены	Панели Сэндвич, t=120мм.	RAL 1023		133,0
2	Кровля	Панели Сэндвич, t=150мм.	RAL 7000		57,00
3	Двери	Окраска эмалью ПФ-133 ГОСТ 18374-79 за 2 раза по одному слою грунтовки ГФ-0119 ГОСТ 23343-78	RAL 7000		–
4	Окна	Металлопластиковые	–		–
5	Цоколь	Кирпич красный керамический под расшивку швов	–		25,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Директор		Ефимов			02.18
Гл. инж.		Свинцов			02.18
ГИП		Свинцов			02.18
Нач. отд.		Коваленко			02.18
Проверил		Коваленко			02.18
Разраб.		Апоченкова			02.18
Н. контр.		Кубышкина			02.18

721-17-4-АР1

Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция II подъема

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Таблица наружной отделки фасадов

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

Формат А3