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
721-17-1-АР	Эскизный проект	
721-17-1-АР1	Паспорт наружной отделки	
721-17-1-КЖ1	Конструкции железобетонные	
721-17-1-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			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

721-17-1-АР1

Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция I подъема

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

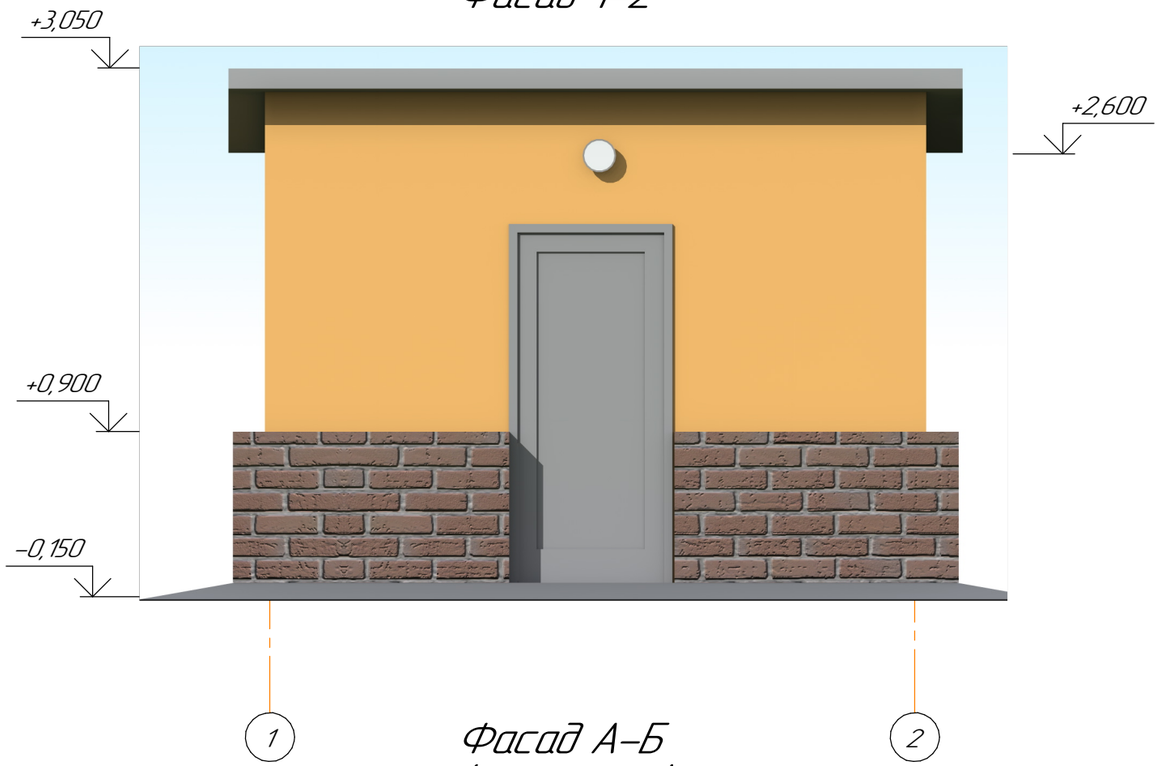
Общие данные

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

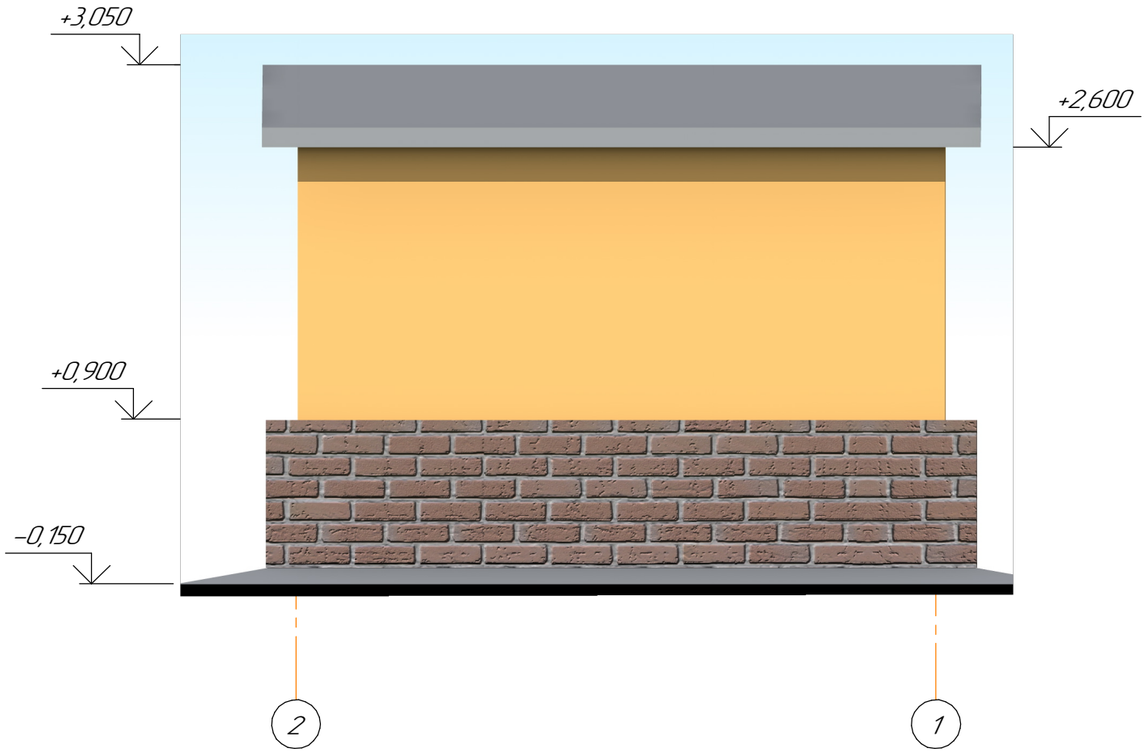
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3

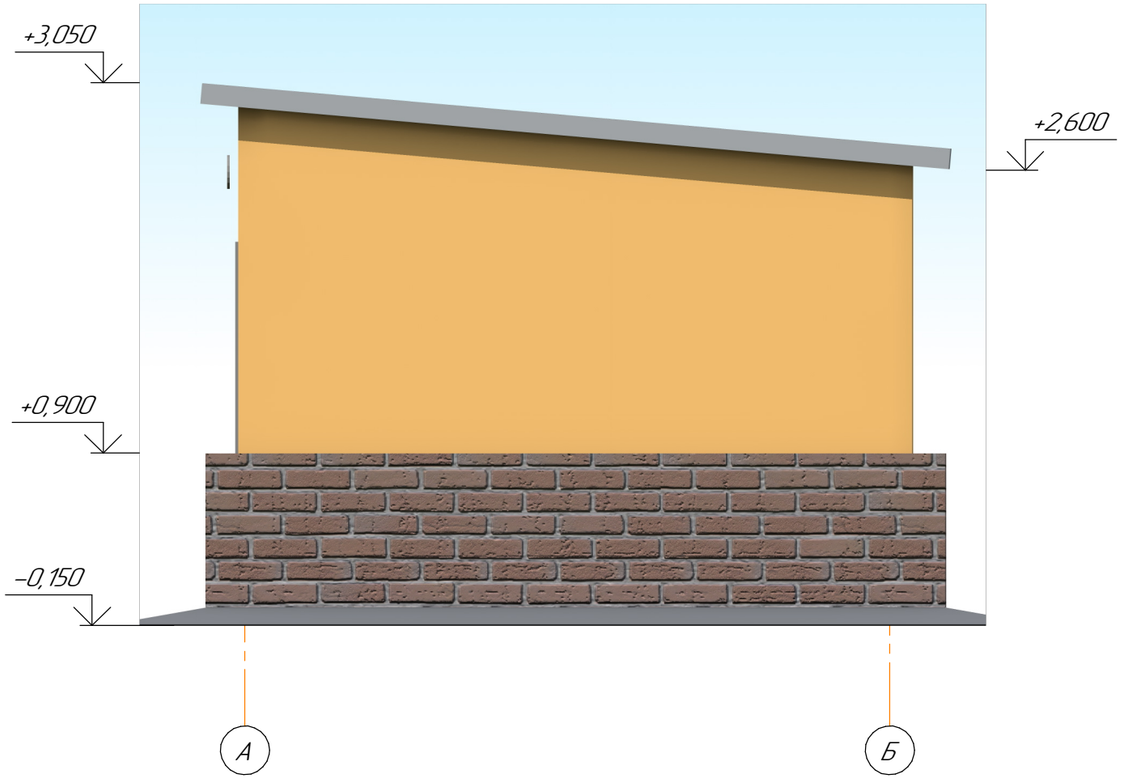
Фасад 1–2



Фасад 2–1



Фасад А–Б (зеркально)



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

721–17–1–АР1

Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция I подъема

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Фасады

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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		44,80м2
2	Кровля	Панели Сэндвич, t=150мм.	RAL 7000		18,30м2
3	Двери	Окраска эмалью ПФ-133 ГОСТ 18374-79 за 2 раза по одному слою грунтовки ГФ-0119 ГОСТ 23343-78	RAL 7000		-
4	Цоколь	Кирпич красный керамический под расшивку швов	-		16,0м2

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

721-17-1-АР1

Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция I подъема

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Таблица наружной отделки фасадов

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

Формат А3