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
720-17-1-АР	Эскизный проект	
720-17-1-АР1	Паспорт наружной отделки	
720-17-1-КЖ1	Конструкции железобетонные	
720-17-1-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 Бурли Карабалыкского района Костанайской области
Климатические условия строительства:

а) Расчетная температура наиболее холодной пятидневки - -35°

б) Нормативный вес снегового покрова -70 кгс/м^2

в) Нормативное давление ветра - 38 кгс/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. За отм. 0,000 насосной станции I подъема принята абсолютная отметка 213,75;
Схему расположения насосных станций см. комплект чертежей ГП.

8. Проект предусматривает возведение нового здания насосной станции I подъема.
Здание одноэтажное с размерами в осях: 3,0х3,0м.
Отметка верха кровли здания на отм. +4,020. Кровля наклоная, из трехслойных кровельных панелей Сэндвич t=150мм.

9. 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, t-50мм, 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.
Фундаменты под наружные стены - монолитные фундаментные балки.
Фундаменты под металлические колонны - монолитные железобетонные.

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

11. Двери металлические.

12. 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.

13. Полы: бетонные с упрочненным верхним слоем MASTERTOP®.

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

720-17-1-АР1

Строительство водораспределительных сетей в селе Бурли Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция I подъема (Скв. №4)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

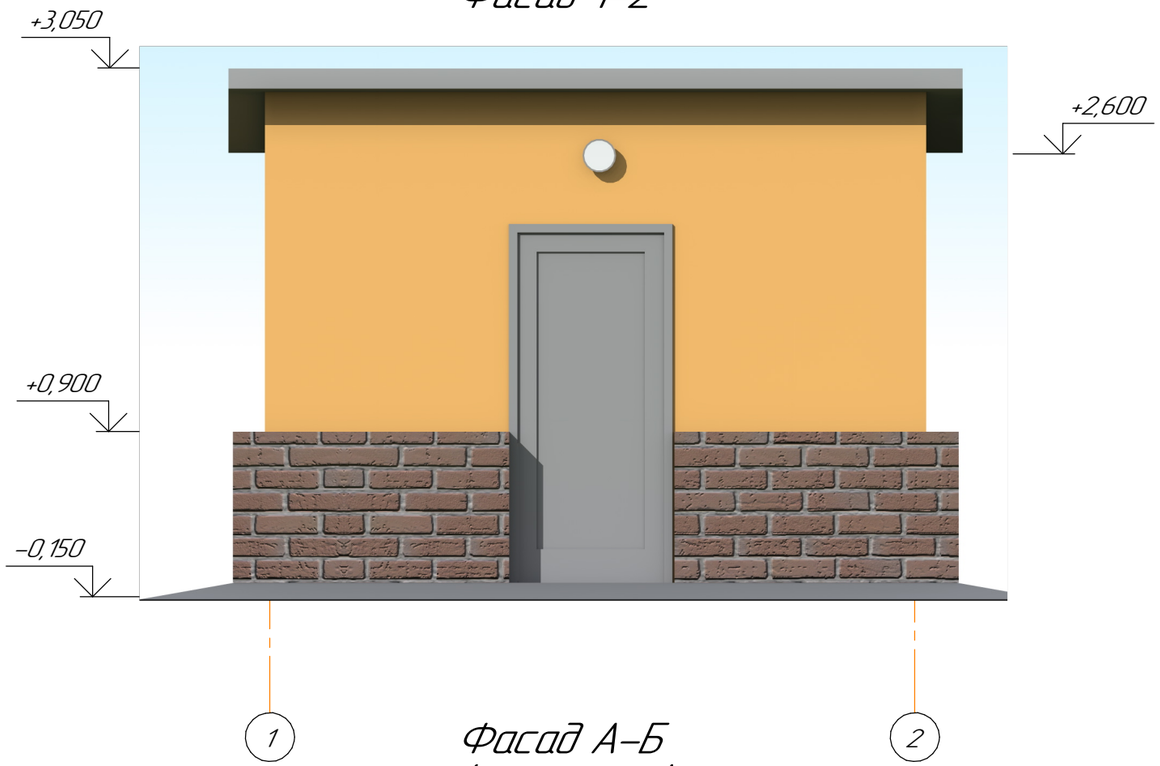
Общие данные

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

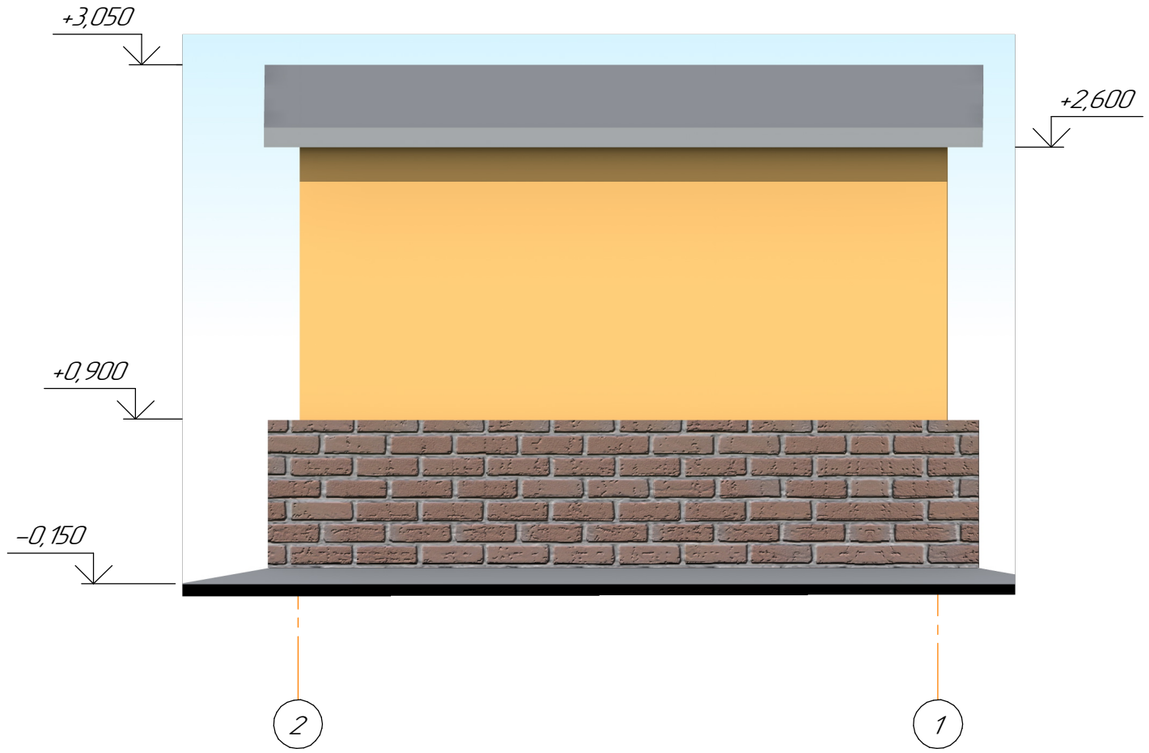
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3

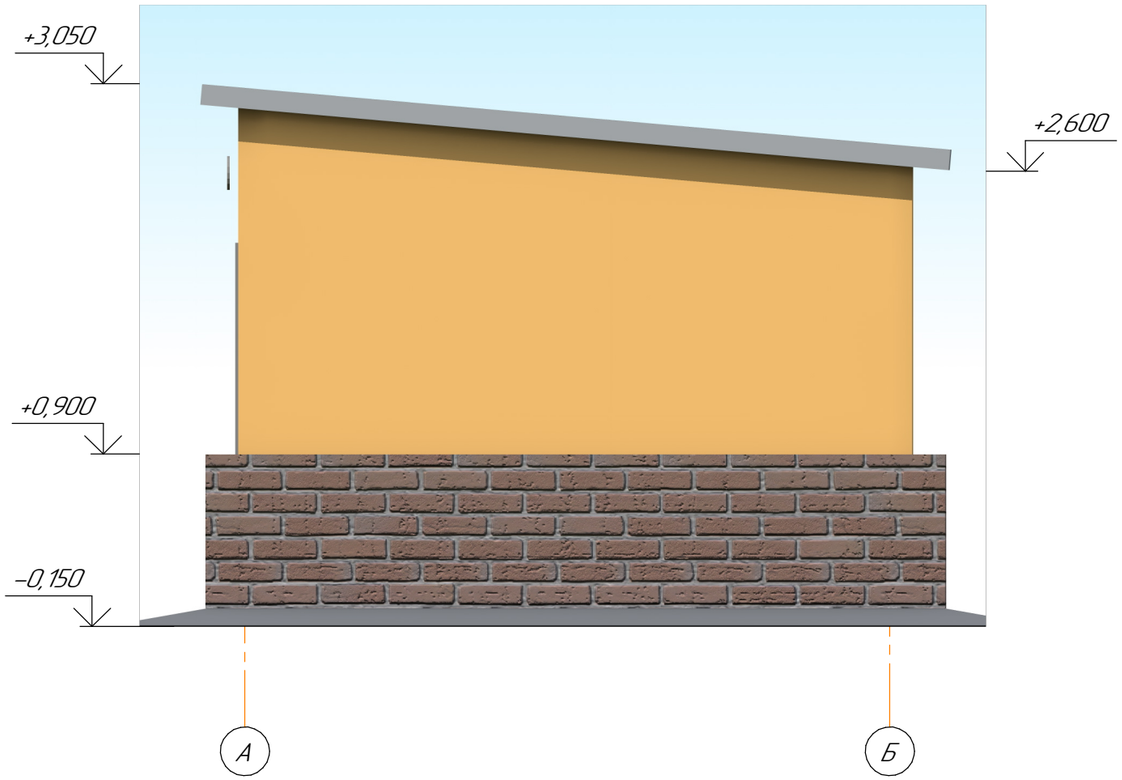
Фасад 1–2



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

720–17–1–АР1

Строительство водораспределительных сетей в селе Бурли Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция I подъема (Скв. №4)

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

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

720-17-1-АР1

Строительство водораспределительных сетей в селе Бурли Карабалыкского района Костанайской области

Насосная станция I подъема (Скв. №4)

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Таблица наружной отделки фасадов

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

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

Формат А3