ТОО "Стройпроект 07"

ГСЛ 15019777 от 09.11.2015 г.

Заказ: 01-14-19
Заказчик : КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

01-06-18 - АС

Том 4

г. Костанай, 2019 год

ТОО "Стройпроект 07"

ГСЛ 15019777 от 09.11.2015 г.

Заказ: 01-14-19
Заказчик : КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Том 1. Паспорт проекта
Том 2. Энергетический паспорт проекта
Том 3. Общая пояснительная записка
Том 4. Архитектурно-строительная часть
Том 5. Конструктивные решения
Том 6. Технологическая часть
Том 7. Электрооборудование и освещение
Том 8. Пожарная сигнализация
Том 9. Водопровод и канализация
Том 10. Отопление и вентиляция
Том 11. Проект организации строительства
Том 12. Сметная документация

Директор _____ **Булавин А.А.**

Главный инженер проекта _____ **Козыдуб С.И.**

Нормоконтроль _____ **Караулбекова С.С**

г. Костанай, 2019 год

Исходные данные

Проект "Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан"
выполнен на основании задания на проектирование
Объект расположен в IВ строительно -климатическом подрайоне
Расчетная зимняя температура наружного воздуха -35°
Нормативные данные: снеговая нагрузка для II района -70кг/м^2
Скоростной напор ветра для III района - 38 кг/м^2
Уровень ответственности здания - II-нормальный
Степень огнестойкости - II
Степень долговечности - II
Категория здания по взрывопожарной опасности - В
Класс пожарной безопасности конструкции - СО
Класс функциональной пожарной опасности - Ф 4.3
Рассчетный срок службы здания - 100 лет

Архитектурно-планировочные решения

Здание администрации простой конфигурации прямоугольной формы в плане, двухэтажное без подвала, размерами в плане 18,9*13,8м. Высота первого этажа 3,05м, Высота второго этажа 3,0м. Административное здание из мелких керамзитобетонных блоков, внутренние стены из керамического кирпича

Проектом реконструкции административного здания предусматривается утепление и отделка фасада штукатуркой с дальнейшей окраской, замена дверных блоков и частично оконных, ремонт кровли, устройство отмостки, усиление фундаментов, замена внутренних инженерных коммуникаций, ремонт внутренней отделки, замена деревянных перекрытий.

Для маломобильных групп населения предусмотрен пандус, сан.узлы и доступность всех помещений. Для доступа на второй этаж здания, предусмотрен ступенкоход

За отметку 0,000 принят уровень пола первого этажа.

Кровля многоскатная. Чердак - холодный. В чердачном пространстве проектируются два слуховых окна по продольным сторонам фасадов. Водосточная система предусмотрена наружная организованная

Конструктивные решения существующих конструкций

Фундамент - бутовая кладка. Под наружные стены - 600мм, под внутренние -450мм
Наружные стены - мелкие керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014, толщиной 600мм
Внутренние стены - из кирпича КР-р-по 250х120х65 1Нф/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на ц.п. растворе М150, толщиной 400мм
Перегородки - из кирпича КР-р-по 250х120х65 1Нф/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на ц.п. растворе М150, толщ. 120мм деревянные по серии 2.130-1 вып.13, толщ. 150мм
Перемычки - железобетонные по ГОСТ 948-84, деревянные по ГОСТ 8486-86
Перекрытия - деревянные, по брусу сечением 100х150мм ГОСТ 4981-87. Потолок подшит доской, толщ.30мм. Пол из необрезной доски, толщ. 40мм
Крыша - многоскатная, чердачная, шатровая
Кровля - стропила из бруса сечением 175х50, обрешетка, толщ. 30мм, стойки из кругляка, д.140-160мм. Кровля из металлических листов, толщ. 1мм
Полы - бетонные, деревянные, керамическая плитка
Двери - деревянная ГОСТ 6629-88, металлические по ГОСТ 31173-2003

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиямэкологических, санитарно -гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Козыдуб С.И.

Указания по производству работ в зимних условиях

При производтве работ в зимних условиях следует руководствоваться строительными нормами и привилами СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции", а также настоящими указаниями.

СМР рекомедуется производить в летних условиях. В зимних условиях допускается возводить кладку с применением раствора на портландцементе, допускается кладка на шлакопортландцементе, пуццолановом и других цементах. О готовности объекта к периоду оттаивания кладки должен быть составлен соответствующий акт, необходимо вести регулярный контроль за кладкой в течении периода оттаивания и первоначального твердения кладки. В случае обнаружения признаков перенапряжения кладки в виде трещин, осадок, выпучивания и т.п. необходимо немедленно принимать меры по увеличению жесткости здания путем постановки временных стоек, обойм и прочих мероприятий, придусмотренных СП РК 5.03-107-2013. Возведение кладки в зимний условиях можно выполнять на растворах и бетонах с добавками поташа или нитрита натрия. Расворы с добавкой поташа набирают прочность при отрицательных температурах до -30 ^{0}С, с добавкой нитрита натрия до -10 ^{0}С.

Кладку стен с химическими добавками к растворам следует выполнять в соответствии с СН 290-74 и рекомендациями по применению в строительстве растворов и бетонов с добавками поташа и нитрита натрия в зимних исловиях без прогрева, разработанными ЦНИИСКом Госстроя СССР. Кладку стен из силикатного кирпича с применением химических добавок запрещается. Поливка кирпича и заливка швов жидким раствором запрещается. При возведении кладки в зимних условиях марку раствора повысить при температуер от 4 ^{0}С до -20 ^{0}С на одну ступень, ниже -20 ^{0}С на две ступени.

ОБЪЕМНО - ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ДО)

Этажность	- 2 этажа
Высота этажа	- 3,0 м
Площадь застройки	- 300,3м^2
Общая площадь	- 452,9м^2
Полезная площадь	- 428,3м^2
Расчетная площадь	- 364,4м^2
Строительный объем	- 2 660,6м^3
Площадь помещений	- 452,9м^2

ОБЪЕМНО - ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ПОСЛЕ)

Этажность	- 2 этажа
Высота этажа	- 3,0 м
Площадь застройки	- 307,3м^2
Общая площадь	- 459,1м^2
Полезная площадь	- 406,0м^2
Расчетная площадь	- 361,9м^2
Строительный объем	- 2 722,7м^3
Площадь помещений	- 459,1м^2

ВНИМАНИЕ !!!
Не допускается повторное использование материалов и конструкций, не получивших результатов лабораторных испытаний, подтверждающих их соответствие ГОСТам

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			05.19
Н.контр.		Караулбекова			05.19
Проверил		Козыдуб			05.19
Разработал		Бейсенов			05.19

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные (начало)

ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Паспорт цветового решения фасадов	
4	Обмерочный план на отметке 0,000	
5	Обмерочный план на отметке +3,260	
6	Фасад в осях 1-6, Фасад в осях Г-А	
7	Фасад в осях 6-1, Фасад в осях А-Г	
8	План ремонтных работ на отметке 0,000	
9	План ремонтных работ на отметке +3,260	
10	Разрез 1-1, Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
11	Экспликация полов, Спецификация элементов заполнения оконных проемов, Ведомость отделки помещений	
12	План кровли	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
10	Спецификация заполнения элементов дверных проемов	
11	Спецификация заполнения элементов оконных проемов	

Ведомость ссылочных и прилагаеммых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 9128-97	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 25607-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 30970-2002	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			05.19
Н.контр.		Караулбекова			05.19
Проверил		Козыдуб			05.19
Разработал		Бейсенов			05.19

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

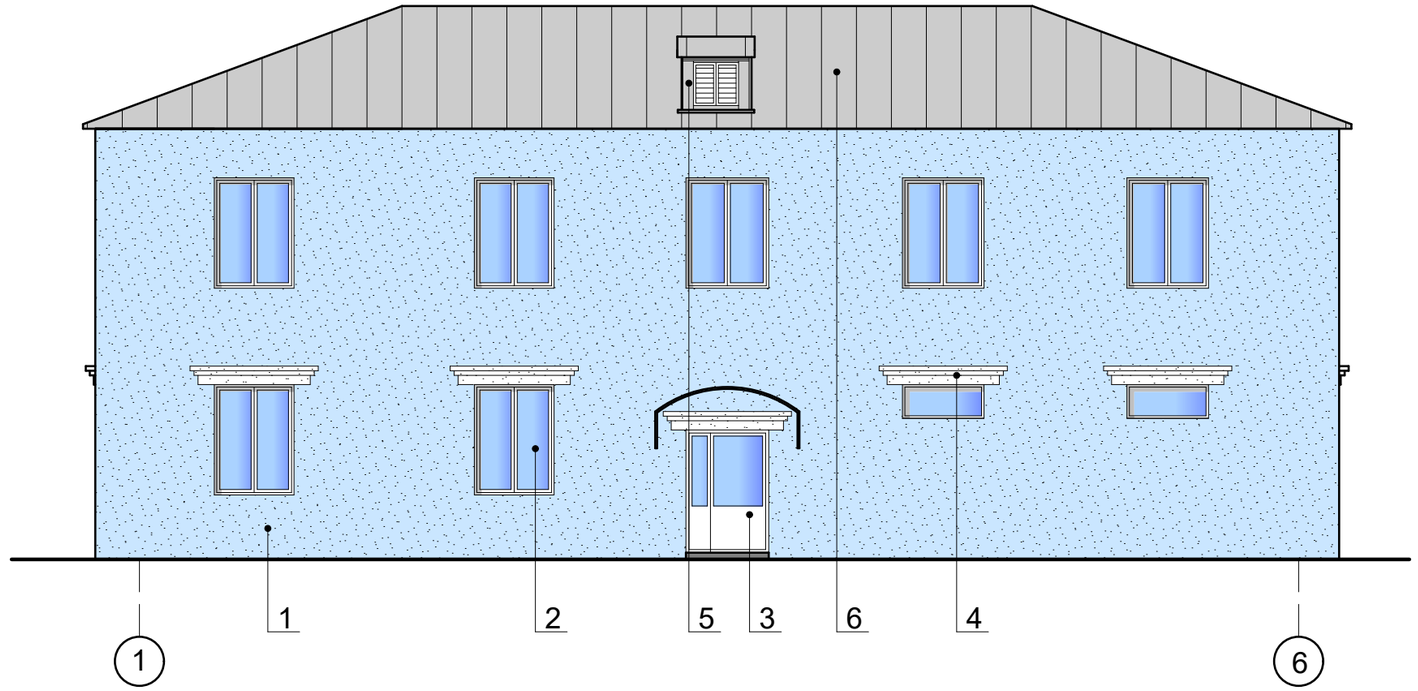
Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

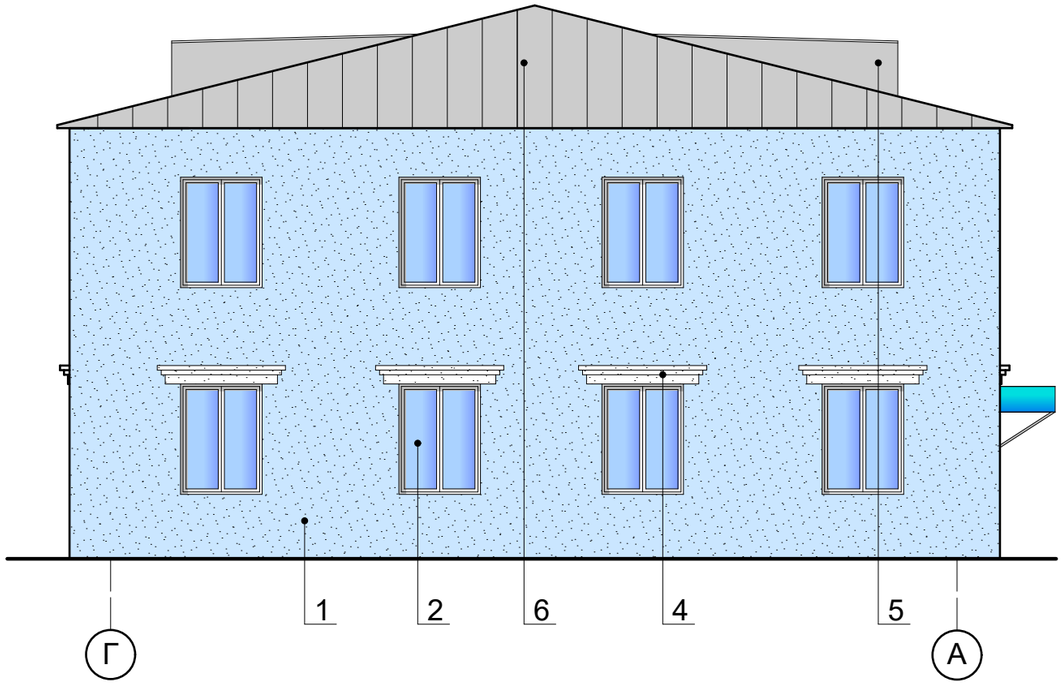
Общие данные (окончание)

ТОО "Стройпроект-07"
г. Костанай

Фасад 1-6



Фасад Г-А



Ведомость элементов наружной отделки

№ п.п.	Элементы фасада	Вид отделки	Цвет или эталон	Примечания
1	Наружные стены	Окраска стен фасадной краской ВД-ВА-17 в 2 слоя	RAL 5015	голубой 418,7м^2
2	Оконные блоки	ПВХ	RAL 9010	белый
3	Дверные блоки	ПВХ	RAL 9010	белый
4	Декоративные элементы над окнами	Окраска стен фасадной краской в 2 слоя	RAL 9010	белый
5	Слуховые окна	Оц. кровельная сталь с полимерным покрытием	RAL 7001	серый
6	Кровля	Оц. кровельная сталь с полимерным покрытием (картины)	RAL 7001	серый

Порядок производства работ по отделке фасадов:

1. Выполнить ремонт штукатурки участков стен. в т.ч штукатурка по заделываемым проемам

Общая площадь ремонтируемых участков стен составляет 62,8*м^2.

2. Подготовка стен под окраску: выравнивание, шпаклевка, затирка, огрунтовка.
3. Улучшенная окраска стен фасадной краской ВД-ВА-17 в 2 слоя.

Общая площадь фасадов составляет 418,7м^2 .

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			05.19
Н.контр.		Караулбекова			05.19
Проверил		Козыдуб			05.19
Разработал		Бейсенов			05.19

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

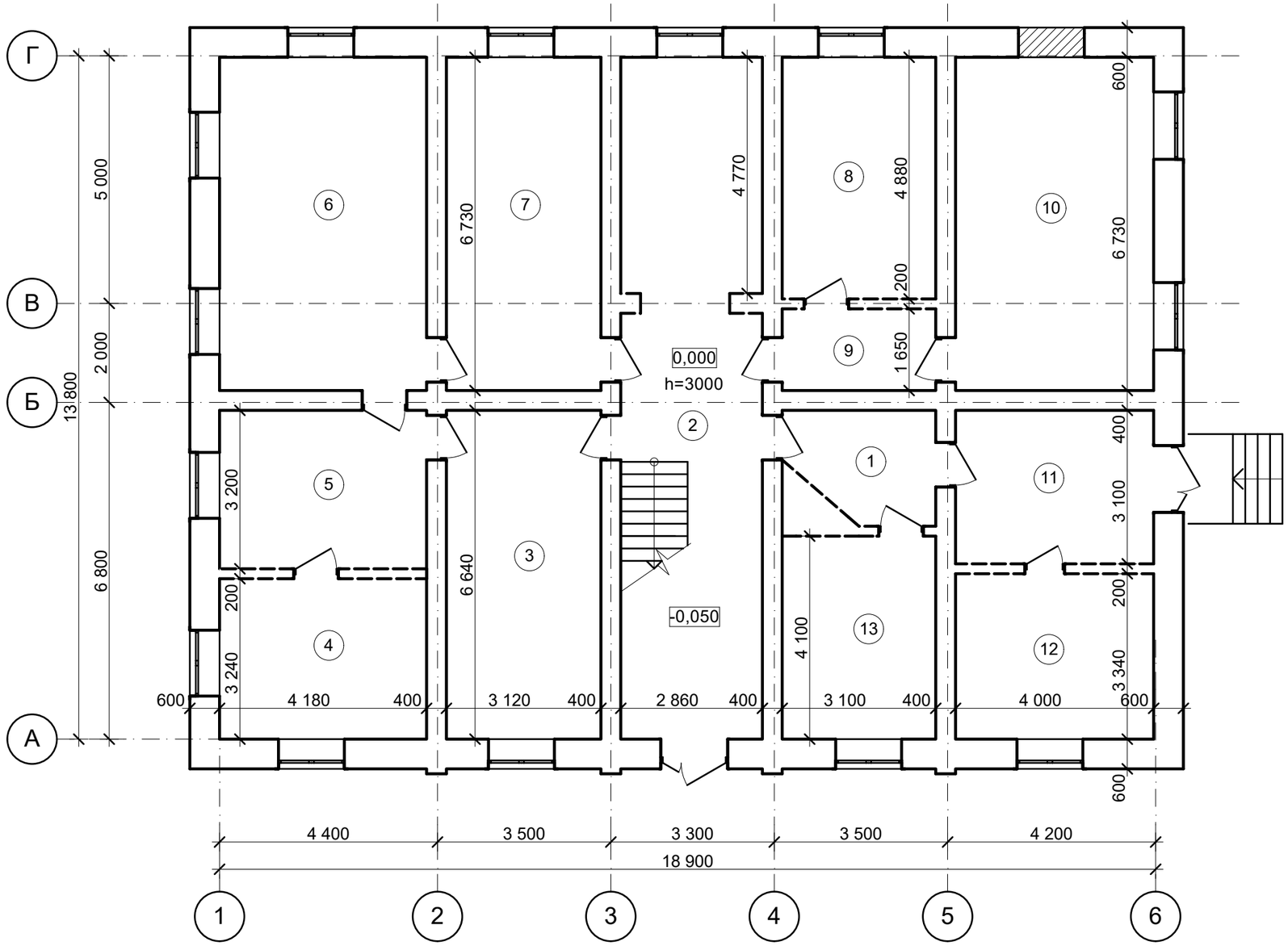
Паспорт цветового решения фасадов

ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.



- демонтируемые стены из кирпича. V=10,1м^3

Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м^2	Кат. поме-щения
1	2	3	4
1	Коридор	6.2	
2	Коридор	39.0	
3	Кабинет	20.7	
4	Кабинет	13.5	
5	Кабинет	13.4	
6	Кабинет	28.1	
7	Кабинет	21.0	
8	Кабинет	15.1	
9	Коридор	5.1	
10	Кабинет	26.9	
11	Служебное помещение	12.4	
12	Туалет	13.3	
13	Туалет	12.7	
	ИТОГО	**227,4**	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			2019г.
Н.контр.		Караулбекова			2019г.
Проверил		Козыдуб			2019г.
Разработал		Бейсенов			2019г.

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

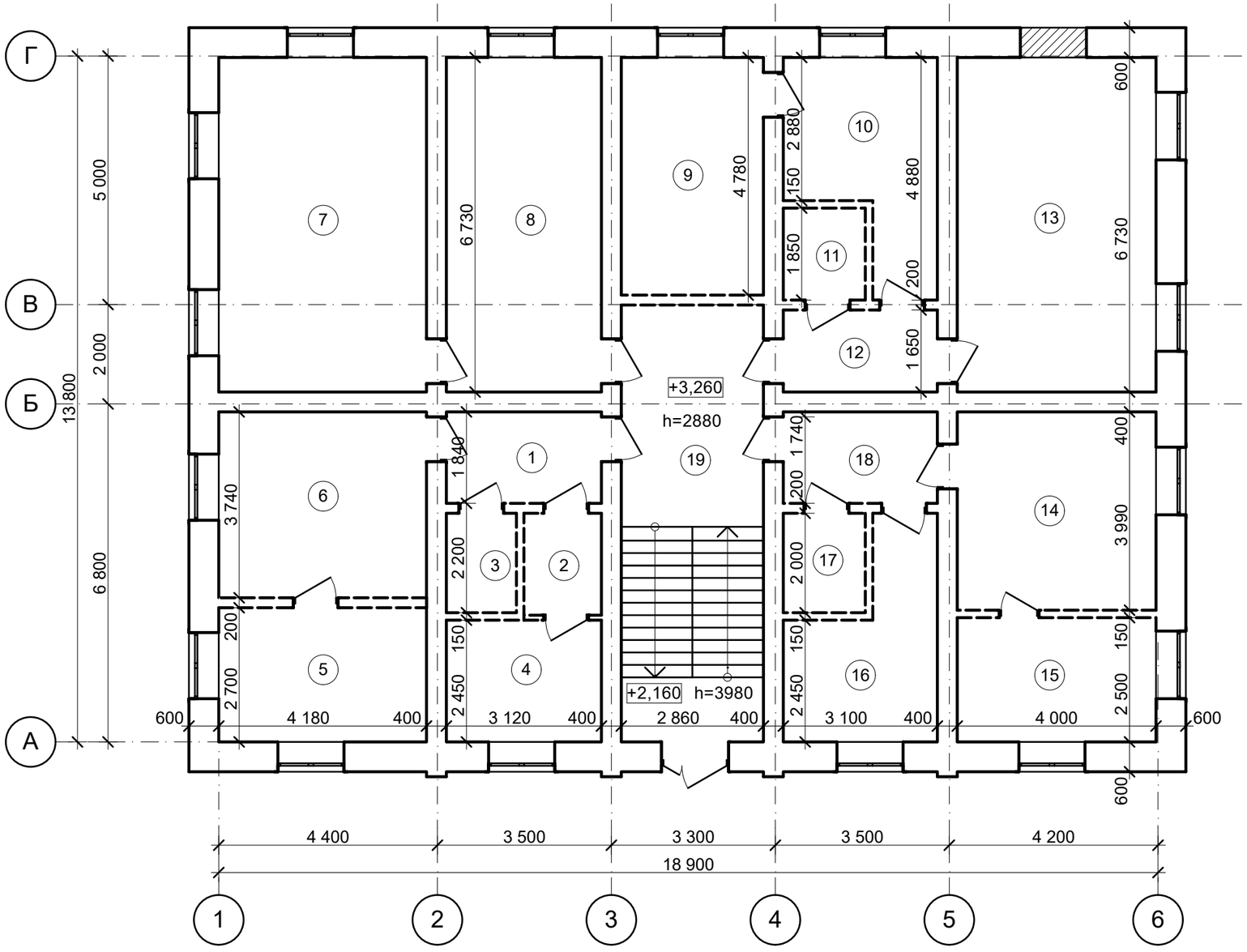
Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Обмерочный план на отм. 0.000

ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай



- демонтируемые стены из кирпича. V=16,37м^3

Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м^2	Кат. поме-щения
1	2	3	4
1	Коридор	5.7	
2	Коридор	3.3	
3	Служебное помещение	2.8	
4	Служебное помещение	7.5	
5	Кабинет	11.3	
6	Кабинет	15.6	
7	Кабинет	28.1	
8	Кабинет	21.0	
9	Кабинет	13.7	
10	Служебное помещение	11.5	
11	Служебное помещение	3.1	
12	Коридор	5.1	
13	Кабинет	26.9	
14	Кабинет	16.0	
15	Кабинет	10.0	
16	Служебное помещение	10.3	
17	Служебное помещение	3.3	
18	Коридор	5.7	
19	Коридор	24.6	
	ИТОГО	**225,5**	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			2019г.
Н.контр.		Караулбекова			2019г.
Проверил		Козыдуб			2019г.
Разработал		Бейсенов			2019г.

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

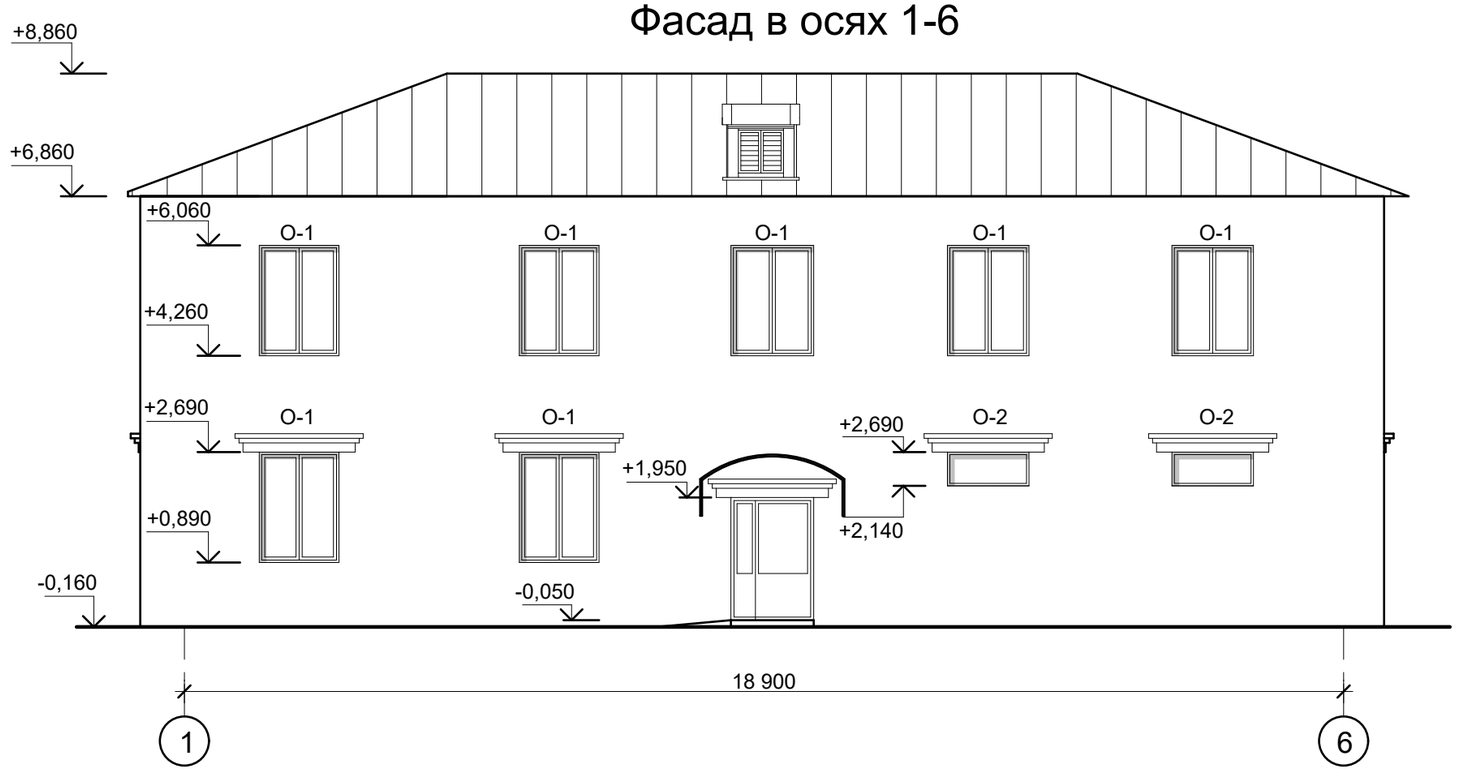
Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

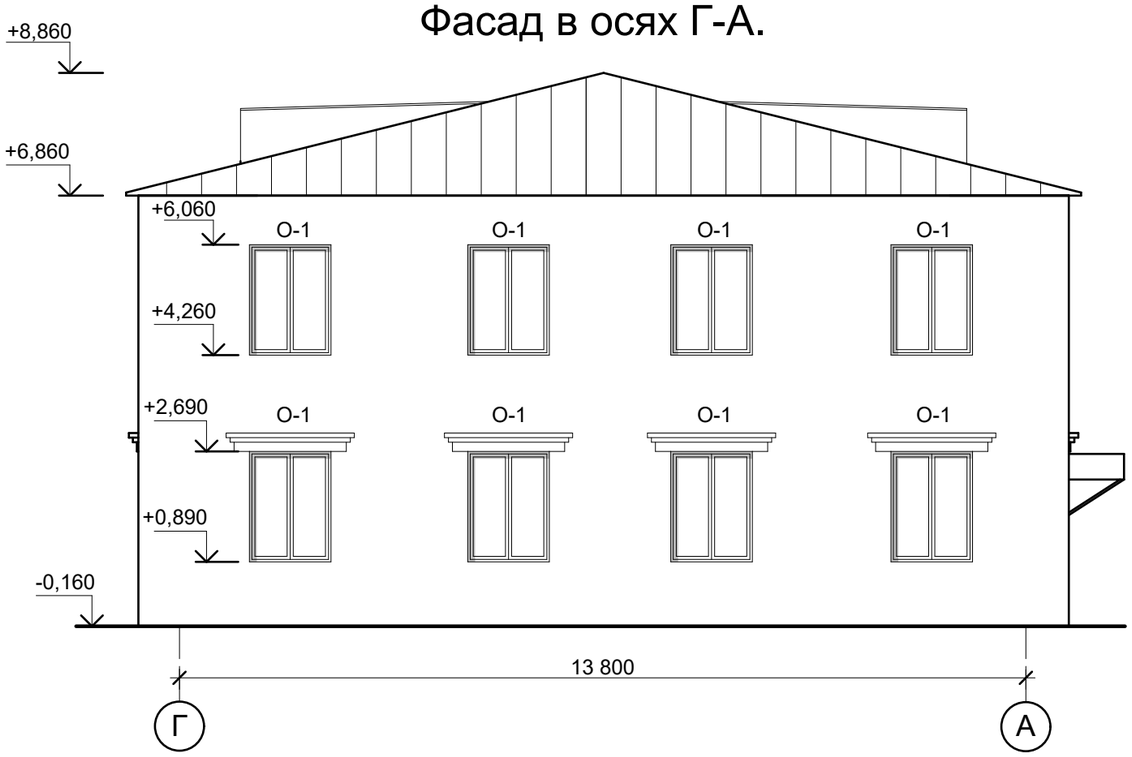
Обмерочный план на отм. +3.260

ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай

Фасад в осях 1-6



Фасад в осях Г-А.



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			2019г.
Н.контр.		Караулбекова			2019г.
Проверил		Козыдуб			2019г.
Разработал		Бейсенов			2019г.

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

Фасад в осях 1-6,
Фасад в осях Г-А

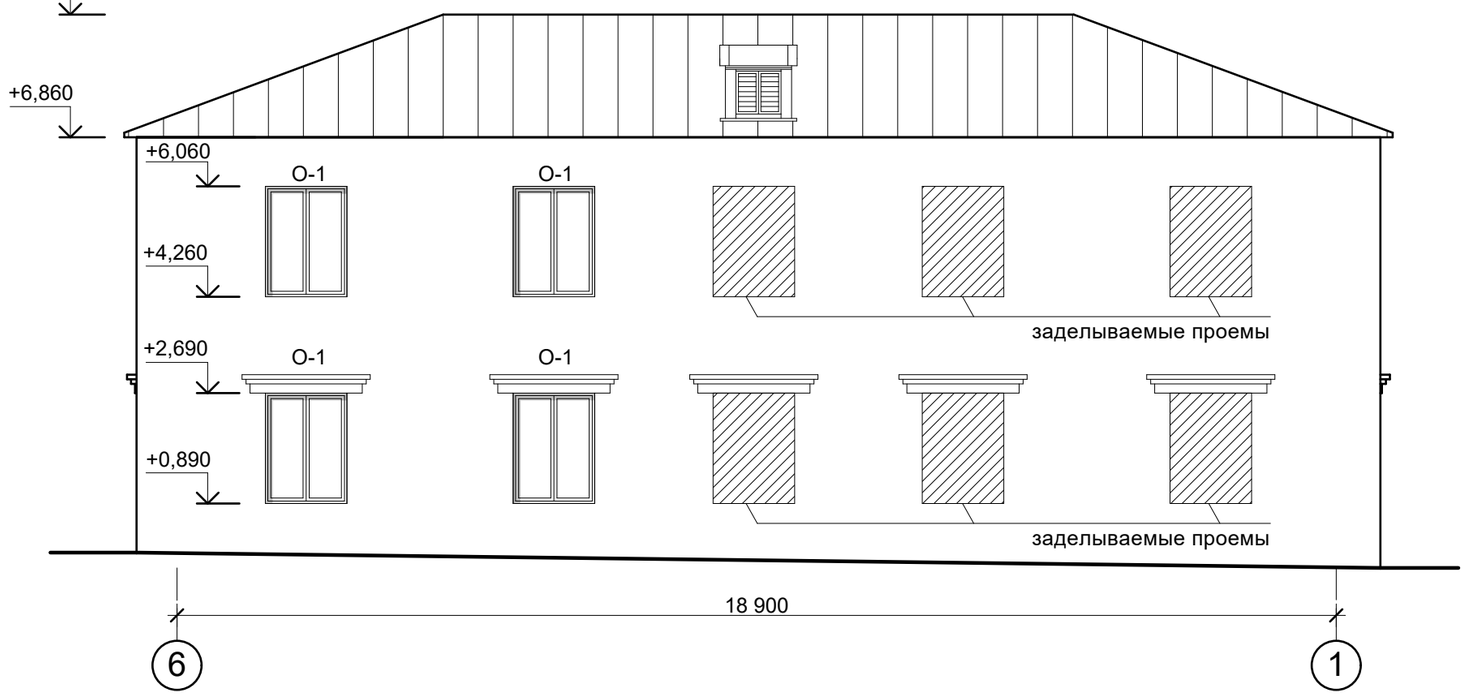
ТОО "Стройпроект-07"
г. Костанай

Взам. инв.№

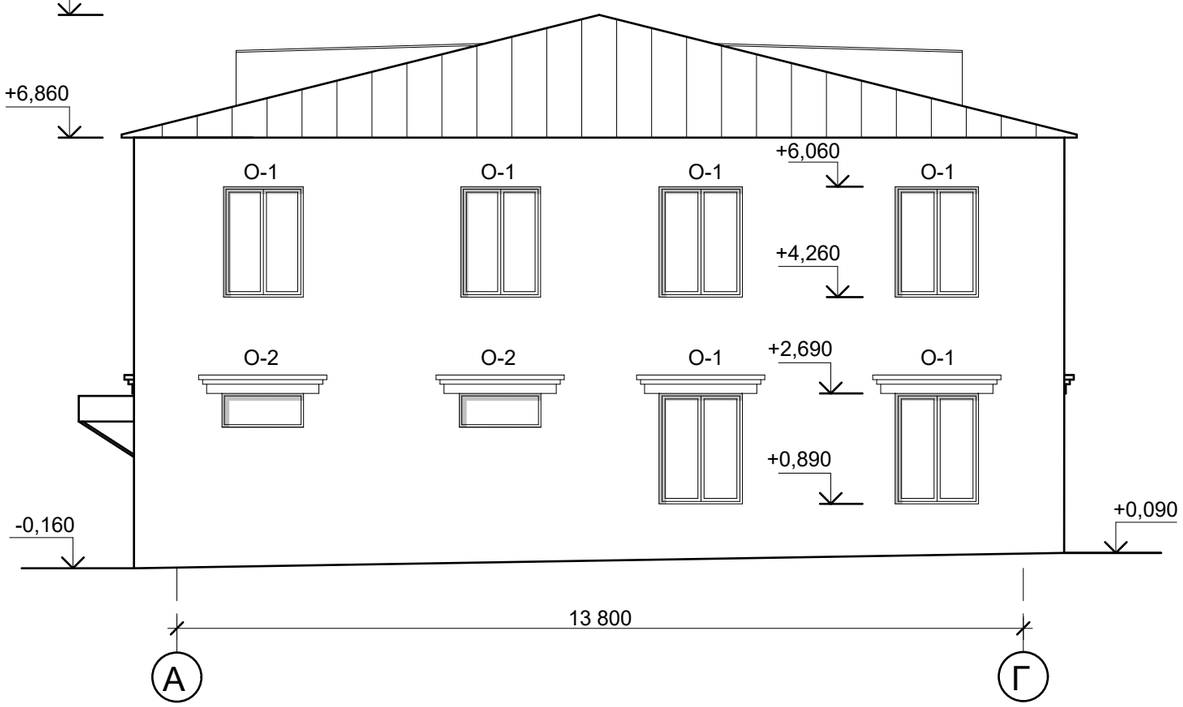
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Фасад в осях 6-1



Фасад в осях А-Г



Взам. инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			2019г.
Н.контр.		Караулбекова			2019г.
Проверил		Козыдуб			2019г.
Разработал		Бейсенов			2019г.

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

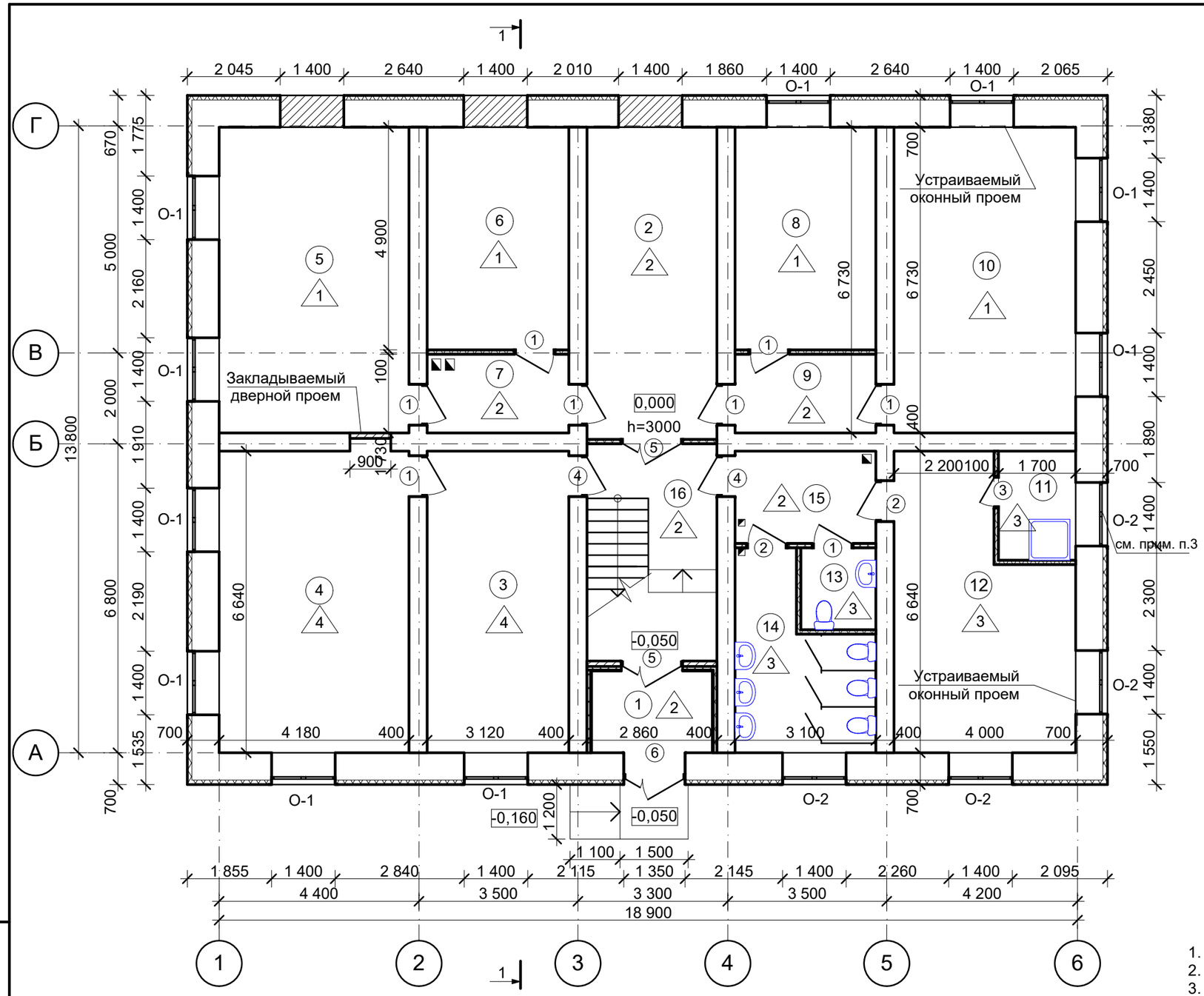
Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Фасад в осях 6-1,
Фасад в осях А-Г

ТОО "Стройпроект-07"
г. Костанай



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-щения
1	2	3	4
1	Тамбур	4,8	
2	Холл	19,6	
3	Гардероб	20.7	
4	Кабинет	27,8	
5	Кабинет	28,1	
6	Складское помещение	15,3	
7	Коридор	5,4	
8	Кабинет	15.2	
9	Коридор	5.4	
10	Кабинет	26,9	
11	Комната уборочного инвентаря	4,1	
12	Техническое помещение	22,1	
13	Санузел для МГН	3,0	
14	Санузел	10,7	
15	Коридор	6,3	
16	Лестничная клетка	13,7	
	Итого	229,1	

1. Ведомость дверных проемов расположена на листе АР-10
2. Ведомость оконных проемов расположена на листе АР-11
3. Частично заделываемый дверной проем с устройством оконного, из кирпича марки КР-Р-ПО 250*120*65 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2012 на р-ре М25 с послед.штукатуркой ц.п. р-ром. Объем указан в разделе КР
4. Разрез 1-1 указан на листе АР-10

Условные обозначения

(1) - Маркировка дверей по проекту

△4 - Тип пола по проекту

- Закладываемый оконный проем. КР-Р-ПО 250*120*65 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2012 на р-ре М25 с послед. штукатуркой ц.п. р-ром
- Закладываемый дверной проем. КР-Р-ПО 250*120*65 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2012 на р-ре М25 с послед. штукатуркой ц.п. р-ром
- Проектируемые перегородки из КР-Р-ПО 250*120*65 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2012 на р-ре М25 с послед. штукатуркой ц.п. р-ром
- Проектируемые гипсокартонные перегородки С112 по системе "Кнауф" по серии 1.031.9-2.00 -100мм

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			2019г.
Н.контр.		Караулбекова			2019г.
Проверил		Козыдуб			2019г.
Разработал		Бейсенов			2019г.

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

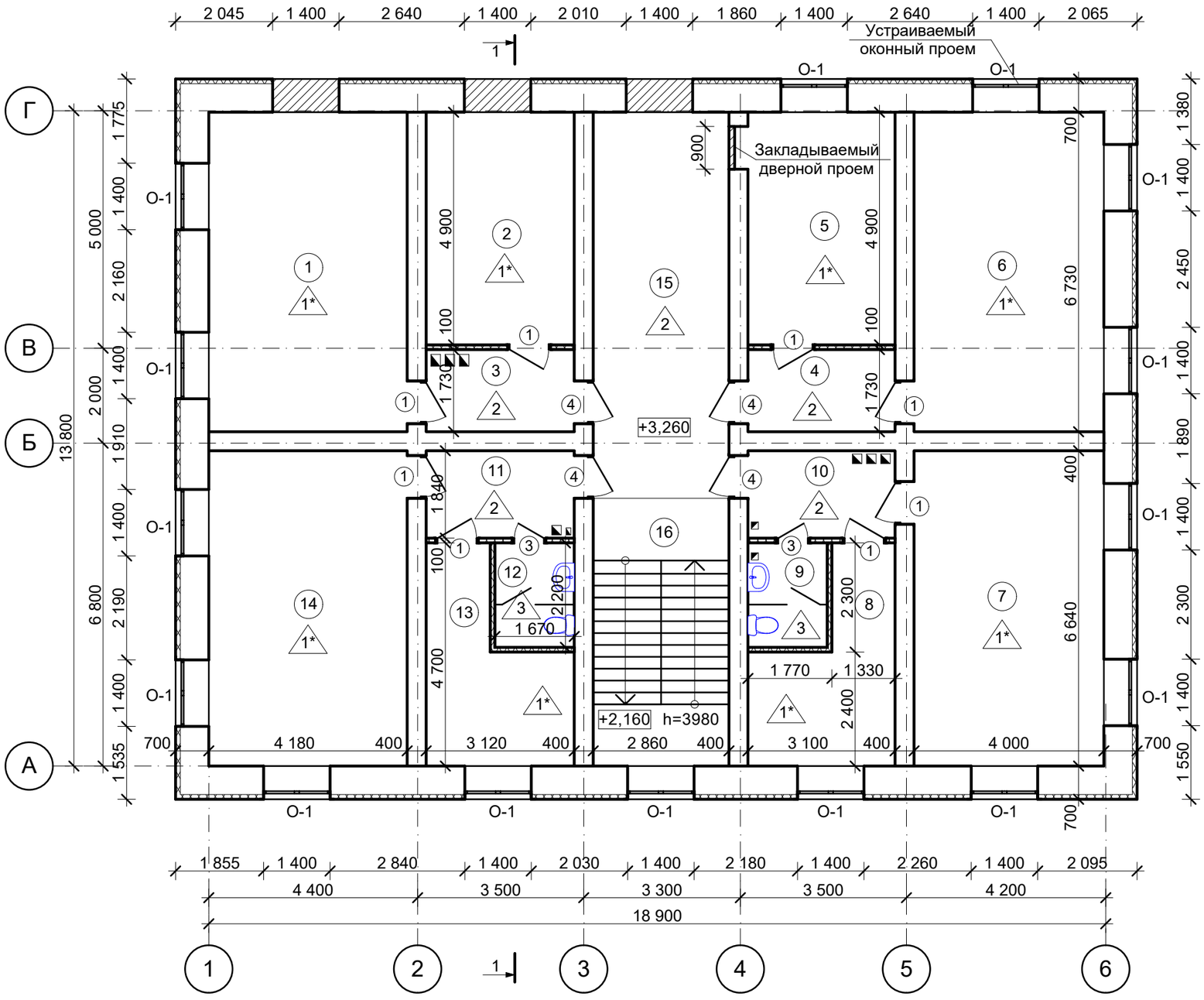
Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

План ремонтных работ на отм. 0.000

ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м^2	Кат. поме-щения
1	2	3	4
1	Кабинет	28,1	
2	Складское помещение	15.3	
3	Коридор	5,4	
4	Коридор	5,4	
5	Кабинет	15,2	
6	Кабинет	26,9	
7	Кабинет	26,6	
8	Помещение персонала (для отдыха и приема пищи)	10,5	
9	Санузел	3.7	
10	Коридор	5,7	
11	Коридор	5,7	
12	Санузел	3,7	
13	Кабинет	10,6	
14	Кабинет	27,8	
15	Холл	23,3	
16	Лестничная клетка	16,1	
	Итого	230,0	

1. Ведомость дверных проемов расположена на листе АР-10
2. Ведомость оконных проемов расположена на листе АР-11
3. Разрез 1-1 указан на листе АР-10

Условные обозначения

(1) - Маркировка дверей по проекту

(4) - Тип пола по проекту

- Закладываемый оконный проем. КР-Р-ПО 250*120*65 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2012 на р-ре М25 с послед. штукатуркой ц.п. р-ром

- Закладываемый дверной проем. КР-Р-ПО 250*120*65 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2012 на р-ре М25 с послед. штукатуркой ц.п. р-ром

- Проектируемые гипсокартонные перегородки С112 по системе "Кнауф" -100мм по серии 1.031.9-2.00

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			2019г.
Н.контр.		Караулбекова			2019г.
Проверил		Козыдуб			2019г.
Разработал		Бейсенов			2019г.

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

План ремонтных работ на отм. +3.260

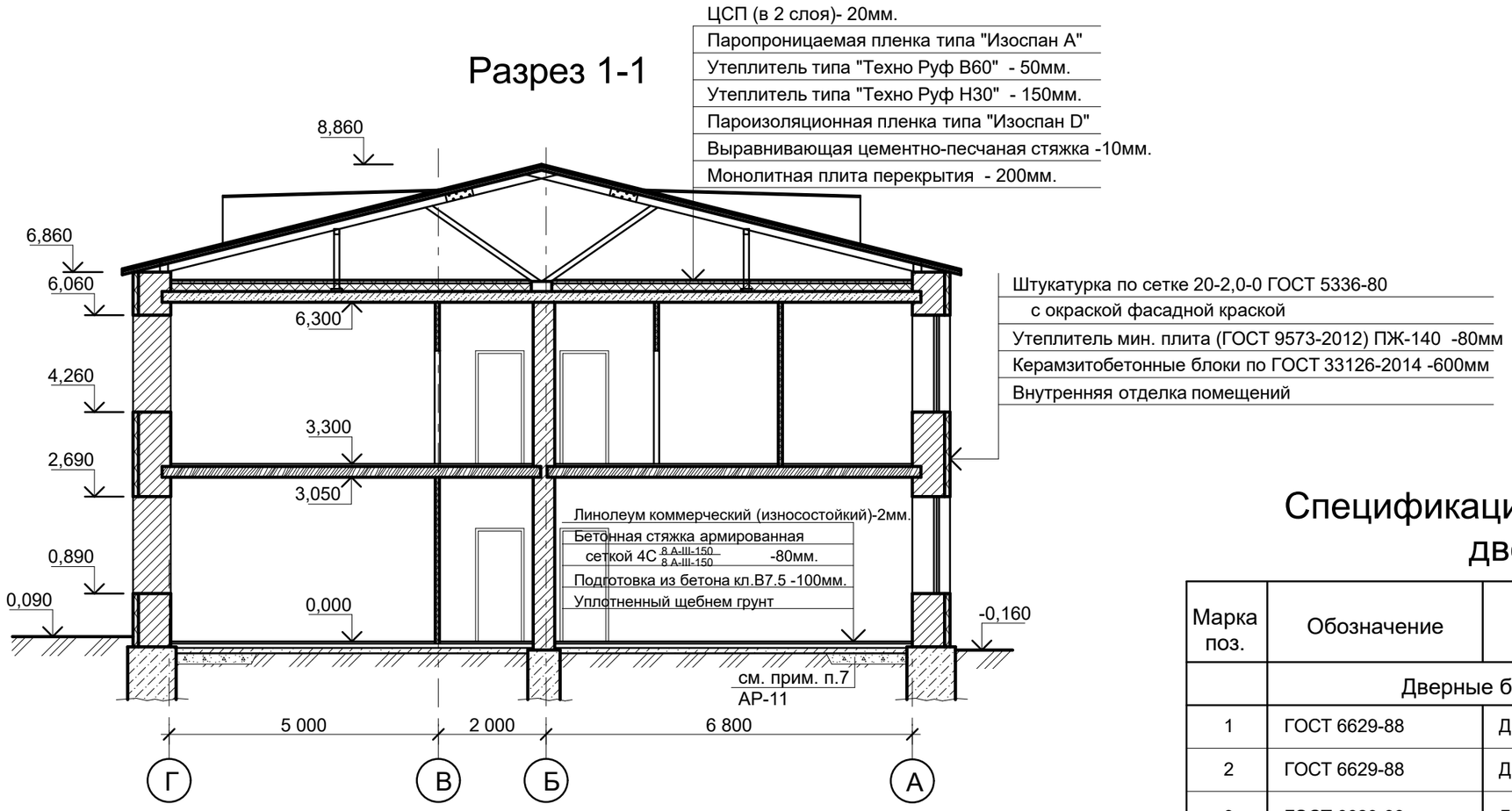
ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай

Взам. инв.№

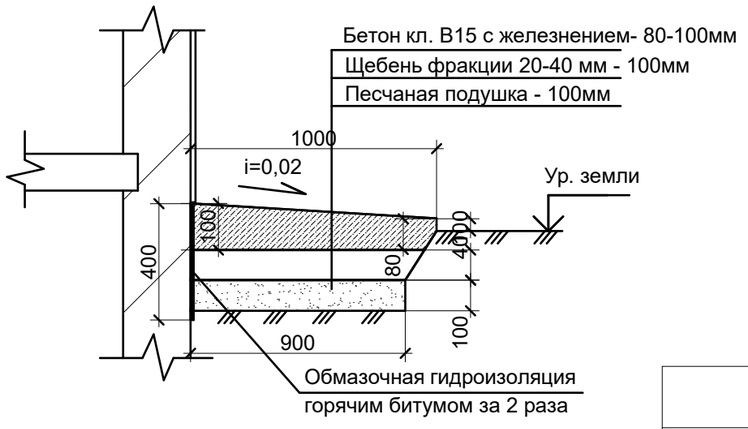
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Разрез 1-1



Конструкция отмостки



Дверные откосы	
Вид отделки	Площадь, $м^2$
Улучшенная цементно-песчаная штукатурка Грунтовка Alinex Праймер в 2 слоя "АЛИНЕКС ФИНИШ"-2мм Водно-дисперсионная покраска ВД-АК-111 в 2 слоя	28,56

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

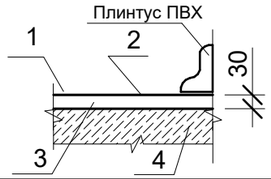
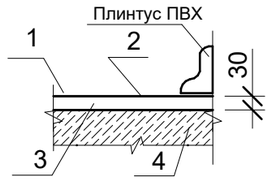
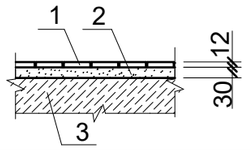
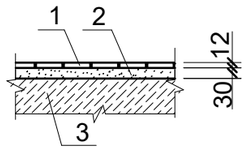
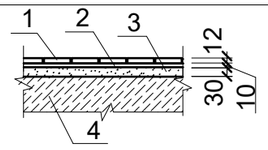
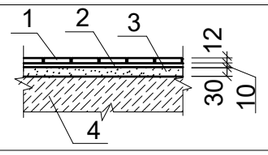
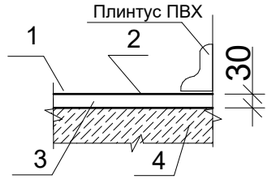
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт. на этаж 1	Кол-во шт. на этаж 2	Всего:	Примечание
	Дверные блоки внутренние					
1	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	8	8	16	
2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	2	-	2	
3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	1	2	3	
4	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, Оп, Брг, Н, М3, 21-10	2	4	6	
5	ГОСТ 30970-2002	ДПВ О Б 21-13	2	-	2	
	Дверные блоки наружные					
6	ГОСТ 30970-2002	ДПН О П 21-13	1	-	1	

1. Разрез 1-1 замаркирован на листе АР-8, АР-9
2. Спецификацию на конструкцию отмостки см. раздел КР-21
3. Узел утепление наружных стен здания, см. ТОМ 5, КР-23

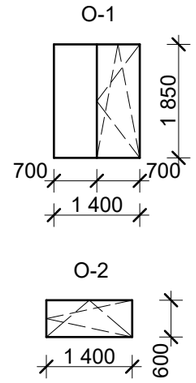
Взам. инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"		АР	
						Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44			
ГИП		Козыдуб			2019г.	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
							РП	10	
Н.контр.		Караулбекова			2019г.	Разрез 1-1, Спецификация элементов заполнения дверных проемов	ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай		
Проверил		Козыдуб			2019г.				
Разработал		Бейсенов			2019г.				

Экспликация полов

Номера помещений	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов** пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м.кв.
1-й этаж: 5,6,8,10	1		1. Ламинат 32 класса (коммерческий), толщиной 7мм. с установкой ПВХ плинтусов 2. Подложка из вспененного полиэтилена типа Изолон, толщиной 2,3 мм. 3. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка-30мм. 4. Плита пола 1-го этажа. 5. Плинтус ПВХ	85,5 -56,3 п.м
2-й этаж: 1,2,5,6,7, 8,13,14	1*		1. Ламинат 32 класса (коммерческий), толщиной 7мм. с установкой ПВХ плинтусов 2. Подложка из вспененного полиэтилена типа Изолон, толщиной 2,3 мм. 3. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка-30мм. 4. Монолитная плита перекрытия. 5. Плинтус ПВХ	161,0 -149,5 п.м
1-й этаж: 1,2,7,9,15,16	2		1. Керамогранитная плитка 300х300мм. на плиточном клее (рифленная) -12мм. 2. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка-30мм. 3. Плита пола 1-го этажа.	55,2
2-й этаж: 3,4,10,11,15	2		1. Керамогранитная плитка 300х300мм. на плиточном клее (рифленная) -12мм. 2. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка-30мм. 3. Монолитная плита перекрытия.	61,6
1-й этаж: 11,12,13,14	3		1. Керамогранитная плитка 300х300мм. 2. Гидроизоляция на цементной. основе -10мм. 3. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка -30мм. 4. Плита пола 1-го этажа.	39,9
2-й этаж: 9,12	3		1. Керамогранитная плитка 300х300мм. на плиточном клее -12мм. 2. Гидроизоляция на цементной. основе -10мм. 3. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка -30мм. 4. Монолитная плита перекрытия.	7,4
1-й этаж: 3,4	4		1. Линолеум коммерческий толщ.2мм (износостойкий, гомогенный) на клее с установкой ПВХ плинтусов 2. Грунтовка под устройство покрытий из линолеума. 3. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка-30мм. 4. Плита пола 1-го этажа. 5. Плинтус ПВХ	48,5 -41,2 п.м

1. Габаритные размеры проемов уточнить по месту
2. План ремонтных работ см. лист АР-8 -:- АС-9
3. Установку окон выполнить в соответсвии с приложением "Г" ГОСТ 30674-99
4. Открывающиеся створки окон выполнить с москитными сетками. S=35,74м^2
5. Полы выполнить в соответствии с СП 3.02.136-2012 "Полы"
6. В санузлах полы устаиваются на 20мм ниже пола основных помещений
7. Вдоль примыкания к наружным стенам под конструкцией пола устраивается отсыпка керамзитовым гравием шириной 1500мм и толщиной 200мм. Расход керамзита γ= 550кг/м3 - 19,5м3



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт. на этаж 1	Кол-во шт. на этаж 2	Всего:	Примечание
О-1	ГОСТ 30674-99	ОП В12 1400-1850(h) (4М$_1$-12-4М$_1$-12-К4)	10	15	25	
	ТУ 640 РК 30779081 -ТОО-02-97	Подоконная доска ПД ПВХ 500-1400				
О-2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1400-600(h) (4М$_1$-12-4М$_1$-12-К4)	4	-	4	
	ТУ 640 РК 30779081 -ТОО-02-97	Подоконная доска ПД ПВХ 500-1400				

Ведомость отделки помещений.

Тип отделки по проекту	Потолок: площадь м^2	Потолок: Вид отделки	Стены: площадь м^2	Стены: Вид отделки	Низ стен и перегородок: площадь м^2	Низ стен и перегородок: Вид отделки	Н, м
1 -й этаж Помещения: 2,5,6,7,8,9,10	115,5	Потолочная система Armstrong обычный	295,9	Выравнивание, подготовка под окраску, улучшенная водоэмульсионная окраска в 2 слоя		-	
2-й этаж Помещения: 1,2,3,4,5,6,7, 8,10,11,13,14	182,6		464,2			-	
1 -й этаж Помещения: 11,12,13	46,6	Подвесной потолок из влагостойких гипсокартонных листов (ГКЛВ) по системе "Кнауф"	128,4	Облицовка глазурованой плиткой до подвесного потолка		-	
2-й этаж Помещения: 9,12	7,2		40,8			-	
1 -й этаж Помещения: 1,3,4,14	67,4	Выравнивание, подготовка под окраску, улучшенная окраска составом СОФРАДЕКОР в 1 слой	162,6	Выравнивание, подготовка под окраску, улучшенная водоэмульсионная окраска в 2 слоя		-	
2 -й этаж Помещения: 15	39,3		86,3			-	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Козыдуб			2019г.
Н.контр.		Караулбекова			2019г.
Проверил		Козыдуб			2019г.
Разработал		Бейсенов			2019г.

Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"

АР

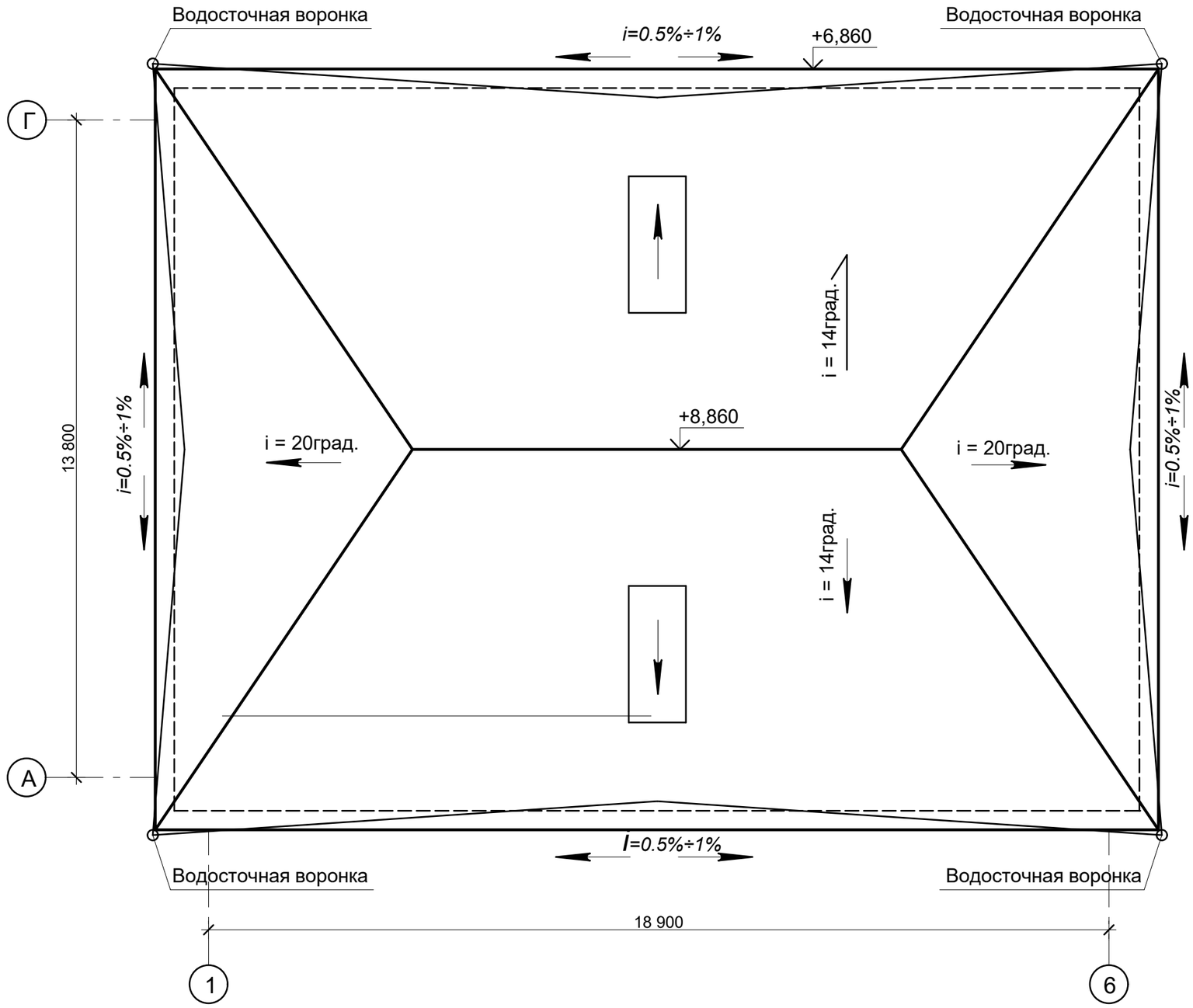
Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Экспликация полов, Спецификация элементов заполнения оконных проемов, Ведомость отделки помещений

ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай



Взам. инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Заказчик: КГУ "Костанайский областной историко-краеведческий музей"			АР
						Реконструкция административного здания соборной мечети им. Марал Ишан по адресу: г.Костанай, пр. Аль-Фараби, 44			
ГИП		Козыдуб			2019г.	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
							РП	12	
Н.контр.		Караулбекова			2019г.	План кровли	ТОО "Стройпроект-07" г. Костанай		
Проверил		Козыдуб			2019г.				
Разработал		Бейсенов			2019г.				