



ИП Ласыгин Алексей Юрьевич  
ИНН: 772704581736 ОГРНИП: 314774622400390  
<http://smetaproff.ru>, email: [info@smetaproff.ru](mailto:info@smetaproff.ru), тел.: +7(499)391-17-51  
«Межрегиональное объединение специализированных проектных организаций  
«Стройспецпроект» СРО-П-153-30032010  
Свидетельство № СД-П-156-772704581736-01

Заказчик: Муниципальное бюджетное учреждение «Служба муниципального хозяйства»

Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство  
прилегающей территории здания, расположенного по адресу:  
Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Раздел 3. "Архитектурно-строительные решения"

#### Подраздел 3.2. «Архитектурно-строительные решения. Блок Б.»

18009-02/19-АС 3.2

г. Москва, 2019г.

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



ИП Ласыгин Алексей Юрьевич  
ИНН: 772704581736 ОГРНИП: 314774622400390  
<http://smetaproff.ru>, email: [info@smetaproff.ru](mailto:info@smetaproff.ru), тел.: +7(499)391-17-51  
«Межрегиональное объединение специализированных проектных организаций  
«Стройспецпроект» СРО-П-153-30032010  
Свидетельство № СД-П-156-772704581736-01

Заказчик: Муниципальное бюджетное учреждение «Служба муниципального хозяйства»

Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство  
прилегающей территории здания, расположенного по адресу:  
Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Раздел 3. "Архитектурно-строительные решения"

#### Подраздел 3.2. «Архитектурно-строительные решения. Блок Б.»

18009-02/19-АС 3.2

Составил:

Индивидуальный предприниматель \_\_\_\_\_ Ласыгин А.Ю.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Корольков Д.А.

Москва, 2019г.

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



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,  
осуществляющих подготовку проектной документации  
Некоммерческое партнерство  
«Межрегиональное объединение специализированных проектных  
организаций «Стройспецпроект»  
123423, г. Москва, пр. Маршала Жукова, д. 39, к. 1  
<http://np-project.ru>  
регистрационный номер в государственном реестре  
саморегулируемых организаций:  
СРО-П-153-30032010

г. Москва

«30» июня 2017 года

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ СД-П-156-772704581736-01

Выдано члену саморегулируемой организации  
Индивидуальному предпринимателю Ласыгину Алексею Юрьевичу,  
ОГРНИП 314774622400390, ИНН 772704581736, адрес  
местонахождения: 117041, РФ, г. Москва, ул. Адмирала Лазарева, дом  
52, корпус 3, квартира 21, дата рождения: 20.10.1987 г.

Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления НП  
«МО «Стройспецпроект», протокол № 101 от 30 июня 2017 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам,  
указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые  
оказывают влияние на безопасность объектов капитального  
строительства.

Начало действия с «30» июня 2017 года.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его  
действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного \_\_\_\_\_.

Генеральный директор  
НП «МО «Стройспецпроект»



Подпись  
М.П.

Кузнецов А.В.



Приложение 1.1.  
к Свидетельству о допуске к определенному  
виду или видам работ, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов  
капитального строительства  
от «30» июня 2017 года  
№ СД-П-156-772704581736-01

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (**кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии**) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации Некоммерческое партнерство «Межрегиональное объединение специализированных проектных организаций «Стройспецпроект»

**Индивидуальный предприниматель Ласыгин Алексей Юрьевич**  
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
<b>1.</b>	<b>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка</b>
1.1	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
<b>2.</b>	<b>Работы по подготовке архитектурных решений</b>
<b>3.</b>	<b>Работы по подготовке конструктивных решений</b>
<b>4.</b>	<b>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий</b>
4.1	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.3	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
<b>5.</b>	<b>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий</b>
5.1	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений



5.4	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
5.6	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	<b>Работы по подготовке технологических решений</b>
6.1	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.8	Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов
6.9	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	<b>Работы по разработке специальных разделов проектной документации</b>
7.1	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.3	Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов
7.4	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
9.	<b>Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды</b>
10.	<b>Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности</b>
11.	<b>Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения</b>
12.	<b>Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
13.	<b>Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)</b>



Ограничение:

**Индивидуальный предприниматель  
Ласыгин Алексей Юрьевич**

вправе заключать  
договоры

(полное наименование члена  
саморегулируемой организации)

по осуществлению организации работ по подготовке проектной  
документации для объектов капитального строительства, стоимость которых  
по одному договору не превышает

(составляет) **25 000 000 (двадцать пять миллионов рублей РФ)**  
(стоимость работ)

Генеральный директор  
НП «МО «Стройспецпроект»



Кузнецов А.В.



Приложение 1.2.

к Свидетельству о допуске к определенному  
виду или видам работ, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов  
капитального строительства

от «30» июня 2017 года

№ СД-П-156-772704581736-01

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, **включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)** и о допуске к которым член Саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации  
Некоммерческое партнерство «Межрегиональное объединение

**Индивидуальный предприниматель Ласыгин Алексей Юрьевич**  
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
<b>4.</b>	<b>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий</b>
4.3	Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения *
4.4	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем *
<b>8.</b>	<b>Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации *</b>

\* - Данные виды и группы видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Генеральный директор  
НП «МО «Стройспецпроект»

  
Подпись: **Кудинцев А.В.**  
М.П. 

# Состав проектной документации

"Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35"

№ раздела	Шифр объекта	Наименование	Прим
1	18009-02/19-ПЗ	Пояснительная записка	
2	18009-02/19-СПОЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
3	18009-02/19-АС	Архитектурно-строительные решения	
3.1	18009-02/19-АС 3.1	Архитектурно-строительные решения	Блок А
3.2	18009-02/19-АС 3.2	Архитектурно-строительные решения	Блок Б
3.3	18009-02/19-АС 3.3	Архитектурно-строительные решения	Блок В
5	18009-02/19-ИОС 5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий	
5.1	18009-02/19-ЭОМ 5.1	Система электроснабжения	
5.1.1	18009-02/19-ЭОМ 5.1.1	Электрооборудование и электроосвещение	
5.1.2	18009-02/19-ЭОМ 5.1.2	Наружное электроосвещение	
5.2	18009-02/19-ВК 5.2	Водоснабжение и канализация	
5.3	18009-02/19-ОВ 5.3	Отопление, вентиляция	
5.4	18009-02/19-АОВ 5.4	Автоматизация вентиляции	
5.5	18009-02/19-СС 5.5	Сети связи	
5.5.1	18009-02/19-СС.СКС 5.5.1	Структурированная кабельная сеть	
5.5.2	18009-02/19-СС.СВН 5.5.2	Система видеонаблюдения	
5.5.3	18009-02/19-СС.ЧЗ 5.5.3	Система часофикации и подачи звонков	
5.5.4	18009-02/19-СС.АПС 5.5.4	Система пожарной сигнализации	
5.5.5	18009-02/19-СС.СОУЭ 5.5.5	Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией	
9	18009-02/19-МПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	18009-02/19-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
11	18009-02/19-СМ	Сметные расчеты	

**Примечание:** по условиям Контракта на выполнение проектных работ разделы согласно ПП РФ от 16.02.2008 №87 (ред. от 21.04.2018) «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию», не указанные в составе проектной документации, Исполнителем не разрабатывались.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Корольков Д.А.

18009-02/19-АС 3.2

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	

  
 ИП Ласыгин Алексей Юрьевич

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Загребайлов В.			02.19
Проверил		Корольков Д.А.			02.19
ГИП		Корольков Д.А.			02.19
Н. контр.		Ласыгин А.Ю.			02.19
Утвердил		Ласыгин А.Ю.			02.19



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД ИЗМ.	КОЛ–ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	м²	2235.45	
ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	м²	1931.39	
РАСЧЕТНАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	м²	2377.68	
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м²	856.09	
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	м³	12413,31	

Ведомость основны х комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
18009-02/19-АС 3.1	Архитектурно-строительные решения. Блок А	
18009-02/19-АС 3.2	Архитектурно-строительные решения. Блок Б	
18009-02/19-АС 3.3	Архитектурно-строительные решения. Блок В	

Ведомость чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад М-П/2. Фасад 6/2-1/2	
3	Фасад П/2-М	
4	Существующий план на отм. -3,500; 0,000	
5	Существующий план на отм. +3,900; +7,500	
6	Ведомость объемов демонтируемых элементов	
7	План на отм. -3,500; 0,000	
8	План на отм. +3,900; +7,500	
9	Спецификация к планам на отм. -3,500; 0,000; +3,900; +7,500	
10	Спецификация материалов к планам на отм. -3,500; 0,000; +3,900; +7,500	
11	Ведомость отделки помещений	
12	Экспликация полов	
13	Кры льцо КР1. Пандус ПН1	
13\1	Козырек КМ1	

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Корольков Д.А.

- ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО СОСТАВЛЕНИЕ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ:
1. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ОКОННЫХ, ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ И САНТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ;

2. УСТРОЙСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ СЛОЕВ СТЕН ПОЛОВ;

3. ПРОВЕРКА И ПРИЕМКА ВСЕХ КОНСТРУКЦИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАКРЫВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ РАБОТ.
- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
1. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. АНГАРСК, КВАРТАЛ 58, ДОМ 35.

2. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ РАЗРАБОТАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ:

- СП 20.13330.2011/СНИП 2.01.07-85\* “НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ.” АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ;

- СП 15.13330.2012/СНИП II-22-81\* “КАМЕННЫЕ И АРМОКАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.” АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ;

- СП 17.13330.2011/СНИП II-26-76 “КРОВЛИ. СВОД ПРАВИЛ.” АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ;

- СП 29.13330.2011/СНИП 2.03.13-88 “ПОЛЫ. СВОД ПРАВИЛ.” АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ;

- СП 131.13330.2012/СНИП 23-01-99\* “СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ.” АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ;

- СП 64.13330.2011/СНИП II-25-80 “ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.” АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ.

3. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО:

- ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК И УСТРОЙСТВО НОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ;

- ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ПОЛОК И УСТРОЙСТВО НОВЫХ;

- ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ И УСТРОЙСТВО НОВЫХ С БОЛЕЕ ВЫСОКИМИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ;

- РЕМОНТ ОТДЕЛОЧНОГО СЛОЯ СТЕН, ПОТОЛКОВ;

-ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СТЕН, РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ СТЕН ФАСАДА, ЦОКОЛЯ

-РЕМОНТ ОТМОСТКИ СМ. РАЗДЕЛ СПОЗУ

-РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ОКОННЫХ ОТКОСОВ

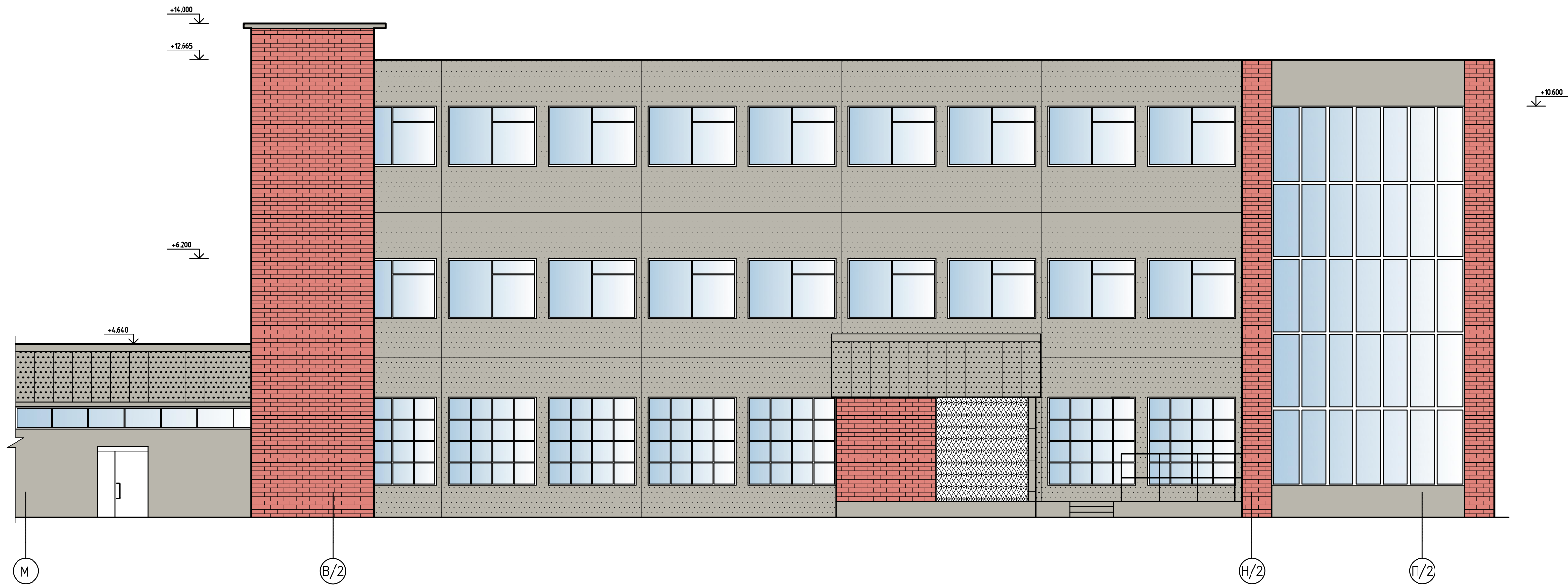
-РЕМОНТ КРОВЛИ

-РЕМОНТ ФАСАДОВ (ШТУКАТУРКИ, ЗАДЕЛКИ ТРЕЩИН, КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, ЗАДЕЛКА ШВОВ И Т.Д.)

4. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП 70.13330.2012/СНИП 3.03.01-87 “НЕСУЩИЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ”, СП 45.13330.2012/СНИП 3.02.01-87 “ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ”, СП 48.13330.2011/СНИП 12-01-2004 “ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА”.
- |           |             |      |        |       |       |   |  |      |        |  |  |
|-----------|-------------|------|--------|-------|-------|---|--|------|--------|--|--|
|           |             |      |        |       |       | 18009-02/19-АС 3.2  |  |      |        |  |  |
|           |             |      |        |       |       | Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35 |  |      |        |  |  |
|           |             |      |        |       |       |   |  |      |        |  |  |
|           |             |      |        |       |       |   |  |      |        |  |  |
| Изм.      | Колуч.      | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Блок Б  | Стадия   | Лист | Листов |  |  |
| Разраб.   | Загребайлов |      |        |       | 02.19 |   | Р  | 2    | 13     |  |  |
| Пров.     | Корольков   |      |        |       | 02.19 |   |  |      |        |  |  |
| ГИП       | Корольков   |      |        |       | 02.19 | Общие данные  | <div>СМЕТАПРОФ<br/>ПРОЕКТИРОВАНИЕ СООРУЖЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕТ<br/>Ласыгин А.Ю.</div> |      |        |  |  |
| ГАП       |             |      |        |       |       |   |  |      |        |  |  |
| Н. контр. | Ласыгин     |      |        |       | 02.19 |   |  |      |        |  |  |
| Утв.      | Ласыгин     |      |        |       | 02.19 |   |  |      |        |  |  |
- Формат А3




Фасад М-П/2



Фасад 6/2-1/2

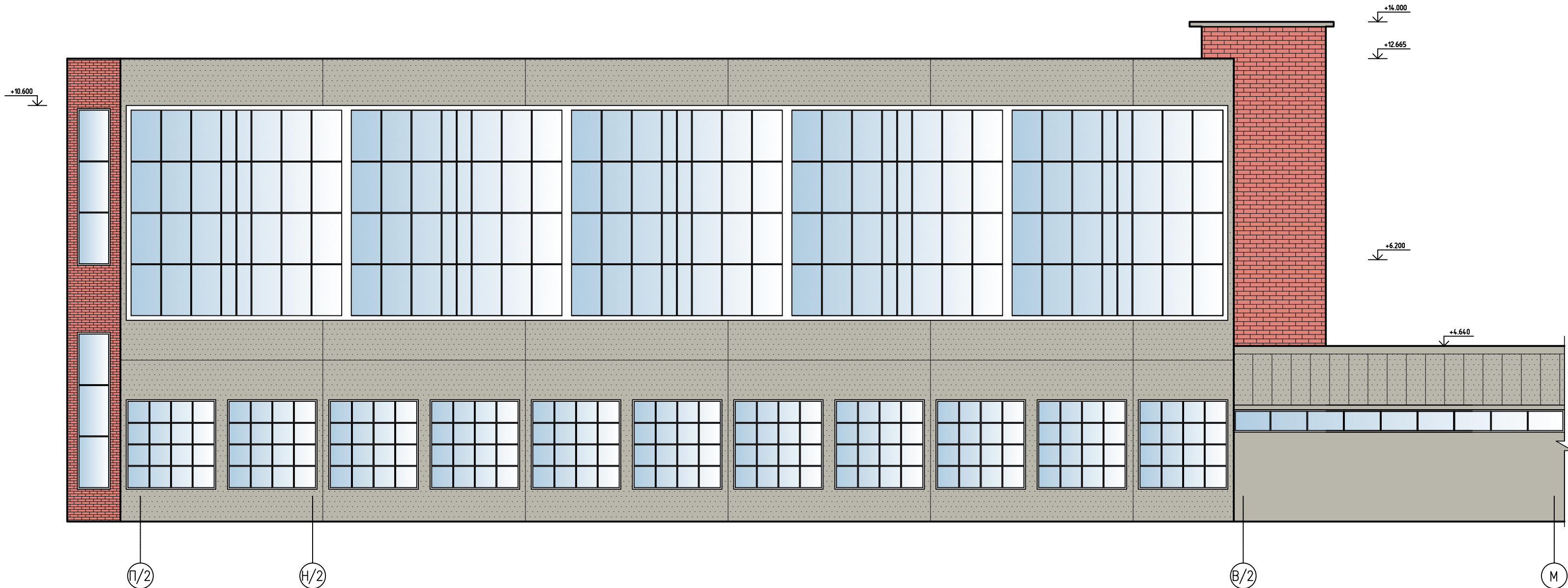


Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

						18009-02/19-АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Загребайлов				02.19		Р	3	13
Проб.	Корольков				02.19				
ГИП	Корольков				02.19	Фасад М-П/2. Фасад 6/2-1/2	 Ласыгин А.Ю.		
ГАП									
Н. контр.	Ласыгин				02.19				
Утв.	Ласыгин				02.19				



Фасад П/2-М




Ведомость отделки фасадов

Тип отделки	Наименование элементов фасада	Вид отделки	Цвет по каталогу цветов RAL	Площадь, м2
1	Стены	Окраска фасадными красками	RAL 1015 RAL 9016	262.22 729.51
2	Цоколь	Окраска фасадными красками	RAL 1014	91
3	Покрытие кровли	Рулонная гидроизоляция наплавляемая Биполь к Технониколь 2 слоя	RAL 3003	
4	Оконные блоки	Пластиковые стеклопакеты, остекление прозрачное	белый	
5	Двери	Металлические утепленные		
6	Крыльца, прямки	Окраска фасадной краской	RAL 1014	52.79

Ведомость отделки ремонтных работ фасадов

Тип отделки	Наименование элементов фасада	Вид отделки	Площадь, м2
1	Стены	РЕМОНТ ТРЕЩИН, ОТСЛОЕНИЙ И СКОЛОВ	45,5
2	Стены	ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ	991.73
3	Стены	РЕМОНТ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	8
4	Окна, карнизы	УСТРОЙСТВО ПОДОКОННЫХ И КАРНИЗНЫХ СЛИВОВ	33,5 м.п.
5	Стены	РЕМОНТ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ	98 м.п.
6	Кровля основного здания и перехода	БИПОЛЬ К ТЕХНОНИКОЛЬ 2 СЛОЯ	767.11
7	Стены	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ШТУКАТУРКА) ЦОКОЛЯ	91,61

						18009-02/19-АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Загребайлов				02.19		Р	4	13
Проб.	Корольков				02.19				
ГИП	Корольков				02.19	Фасад П/2-М	<div> ЛАСЫГИН А.Ю.</div>		
ГАП									
Н. контр.	Ласыгин			02.19					
Утв.	Ласыгин			02.19					

Взам. инв. №

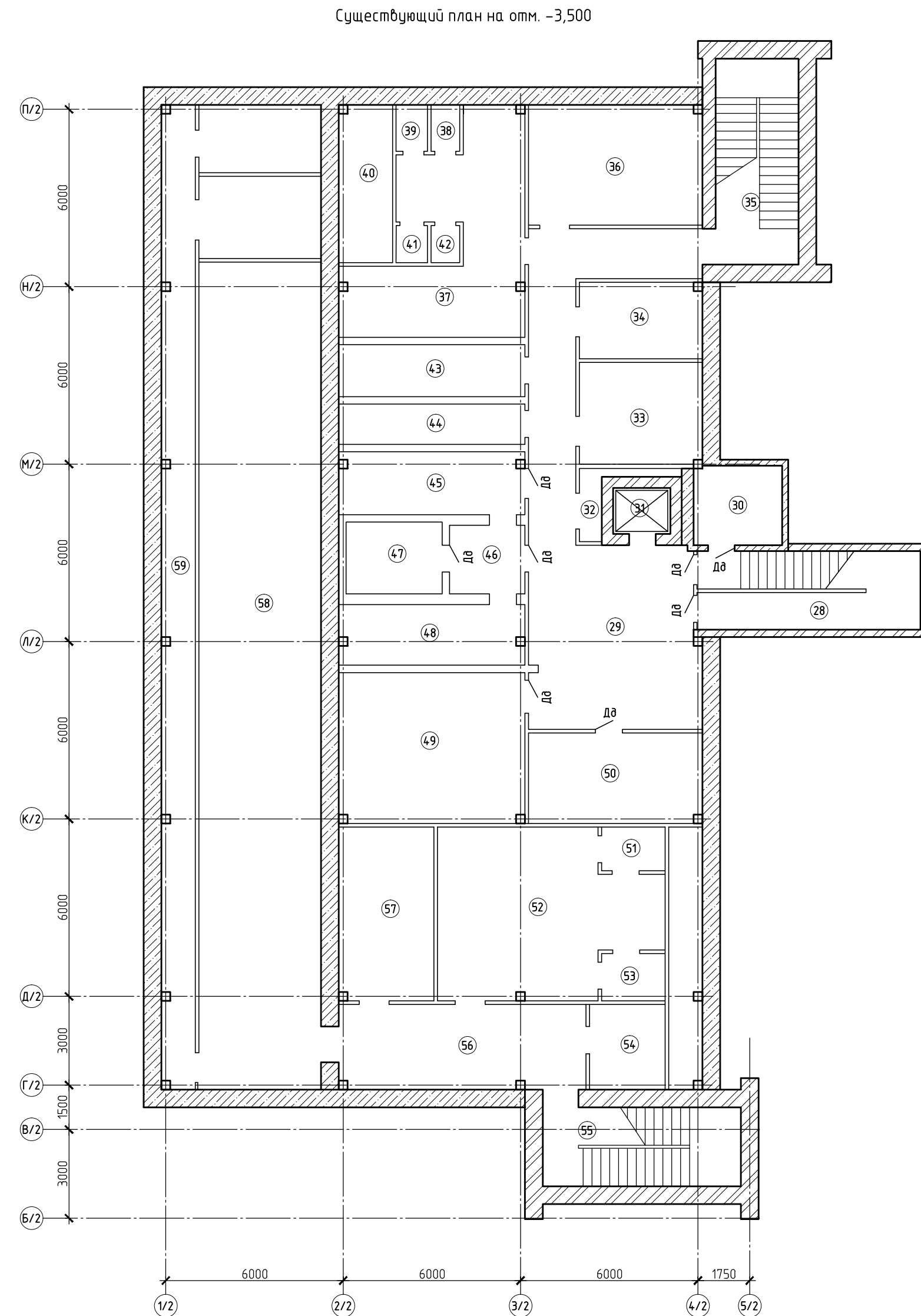
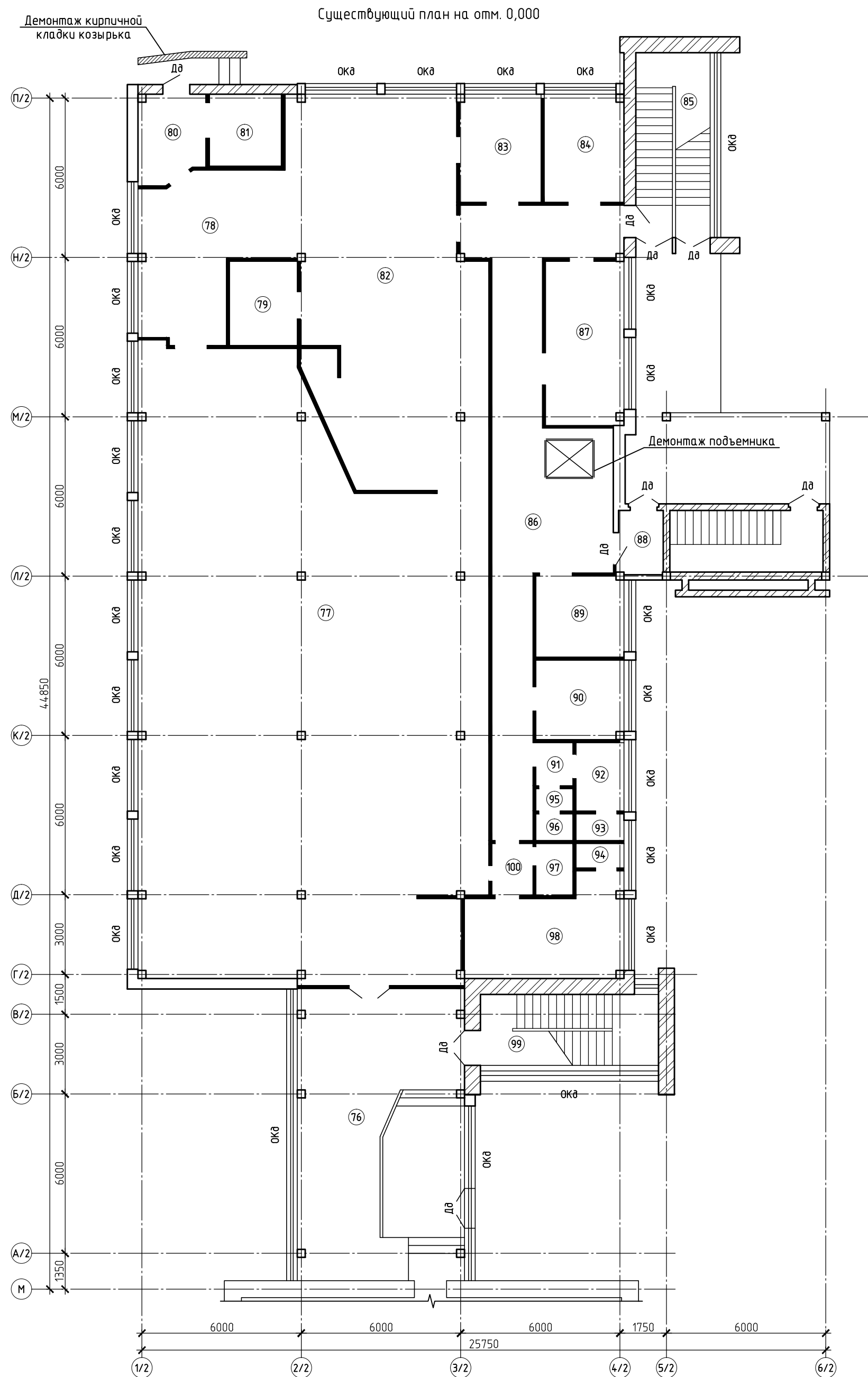
Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано






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




Условные обозначения

- демонтируемые перегородки
- демонтируемая кирпичная кладка
- дв — демонтируемый дверной блок
- ока — демонтируемый оконный блок

18009-02/19-AC 3.2					
Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Загребайлов	02.19			
Пров.	Коральков	02.19			
ГИП	Коральков	02.19			
ГАП					
Н. контр.	Ласыгин	02.19			
Учб.	Ласыгин	02.19			
Блок Б				Стадия	Лист
Существующий план на отм. -3,500; 0,000				Р	5
				Листов	13
				СМЕТПРОФ	
				Ласыгин А.Ю.	
				Формат А2	

-  – демонтируемые перегородки
-  – демонтируемая кладка из блоков
-  – заделка проема в перегородке
-  – демонтируемый дверной блок
-  – демонтируемый оконный блок

						18009-02/19-АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Загребайлов				02.19		Р	6	13
Пров.	Корольков				02.19				
ГИП	Корольков				02.19				
ГАП						Существующий план на отм. +3,900; +7,500	 <b>SMETAPROFF</b> <small>ООО «СМЕТАПРОФ»</small> <small>Иркутская область, с/пос. Строительный</small> <b>Ласыгин А.Ю.</b>		
Н. контр.	Ласыгин				02.19				
Учтв.	Ласыгин				02.19				



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость объемов демонтируемых элементов					начало таблицы				
№ п/п	Демонтируемые конструкции	Ед. изм.	Количество	Примеч.					
1. Полы									
1.1	Покрытие пола из линолеума	м2	328,4						
1.2	Покрытие пола из керамической плитки	м2	324,7						
1.3	Деревянный пол спортзала	м2	360,0						
1.4	Покрытие пола из древесно-волокнуcтых плит	м2	25,0						
2. Потолки									
2.1	Подвесной потолок “Амстронг”	м2	312,4						
2.2	Отделочный слой (покраска, шпаклевка)	м2	1155,0						
2.3	Отделочный слой (покраска, шпаклевка) лестничных площадок, маршей, косяков	м2	123,5						
3. Стены и перегородки									
3.1	Перегородки деревянные каркасно-обшивные	м3	58,2						
3.2	Кирпичная кладка толщиной 250	м3	3,2						
3.3	Кладка из блоков в оконных проемах	м3	5,8						
3.4	Облицовка керамической плиткой	м2	30,6						
3.5	Отделочный слой (покраска, шпаклевка, обои)	м2	1184						
4. Оконные блоки									
4.1	Деревянные оконные блоки размером 2700х2700	шт.	21						
4.2	Деревянные оконные блоки размером 10800х600	шт.	1						
4.3	Деревянные оконные блоки размером 6600х600	шт.	1						
4.4	Деревянные оконные блоки размером 700х3600	шт.	5						
4.5	Деревянные оконные блоки размером 2700х1800	шт.	24						
4.6	Деревянные оконные блоки размером 6800х1800	шт.	1						
4.7	Деревянные оконные блоки размером 6800х3600	шт.	6						
4.8	Деревянные оконные блоки размером 32000х4700	шт.	1						
4.9	Деревянные подоконные доски шириной 300 и толщиной 50 мм	п.м	208,4						
4.10	Сливы подоконные из тонколистового металла толщ. 1 мм	м2	41,7						

Ведомость объемов демонтируемых элементов

окончание таблицы

№ п/п	Демонтируемые конструкции	Ед. изм.	Количество	Примеч.					
5. Дверные блоки									
5.1	Внутренний деревянный дверной блок размером 1400х2300	шт.	3						
5.2	Внутренний деревянный дверной блок размером 1200х2400	шт.	2						
5.3	Внутренний деревянный дверной блок размером 900х2100	шт.	2						
5.4	Внутренний деревянный дверной блок размером 1000х2200	шт.	5						
5.5	Внутренний деревянный дверной блок размером 1000х2100	шт.	8						
5.6	Наружный деревянный дверной блок размером 1000х2000	шт.	1						
5.7	Наружный деревянный дверной блок размером 1100х2300	шт.	3						
5.8	Наружный деревянный дверной блок размером 1200х2100	шт.	2						
5.9	Наружный деревянный дверной блок размером 1500х2500	шт.	1						
6. Кровля									
Тамбур в осях 4/2...6/2–1/2...М/2									
6.1	Демонтаж утеплителя газозолосиликат толщиной 300 мм	м2	45,5						
6.2	Демонтаж цементной стяжки толщиной 30 мм	м2	45,5						
6.3	Демонтаж рубероида на битумной мастике с защитным покрытием из мелкого гравия	м2	45,5						
7. Оборудование									
7.1	Подъемник в кожухе из тонколистовой стали	кг	450						
8. КРОВЛЯ ОСНОВНОГО ЗДАНИЯ									
8.1	Демонтаж существующей кровли с заменой на биполь к технониколь 2 слоя	м2	652.44						
		Демонтаж цементной стяжки толщиной 30 мм	м2	652.44					
		Демонтаж рубероида на битумной мастике с защитным покрытием из мелкого гравия	м2	652.44					

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

18009–02/19–АС 3.2

Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35

Разраб.

Загребайлов

02.19

Пров.

Корольков

02.19

ГИП

Корольков

02.19

ГАП

Н. контр.

Ласыгин

02.19

Учб.

Ласыгин

02.19

Блок Б

Стадия

Р


Лист

7

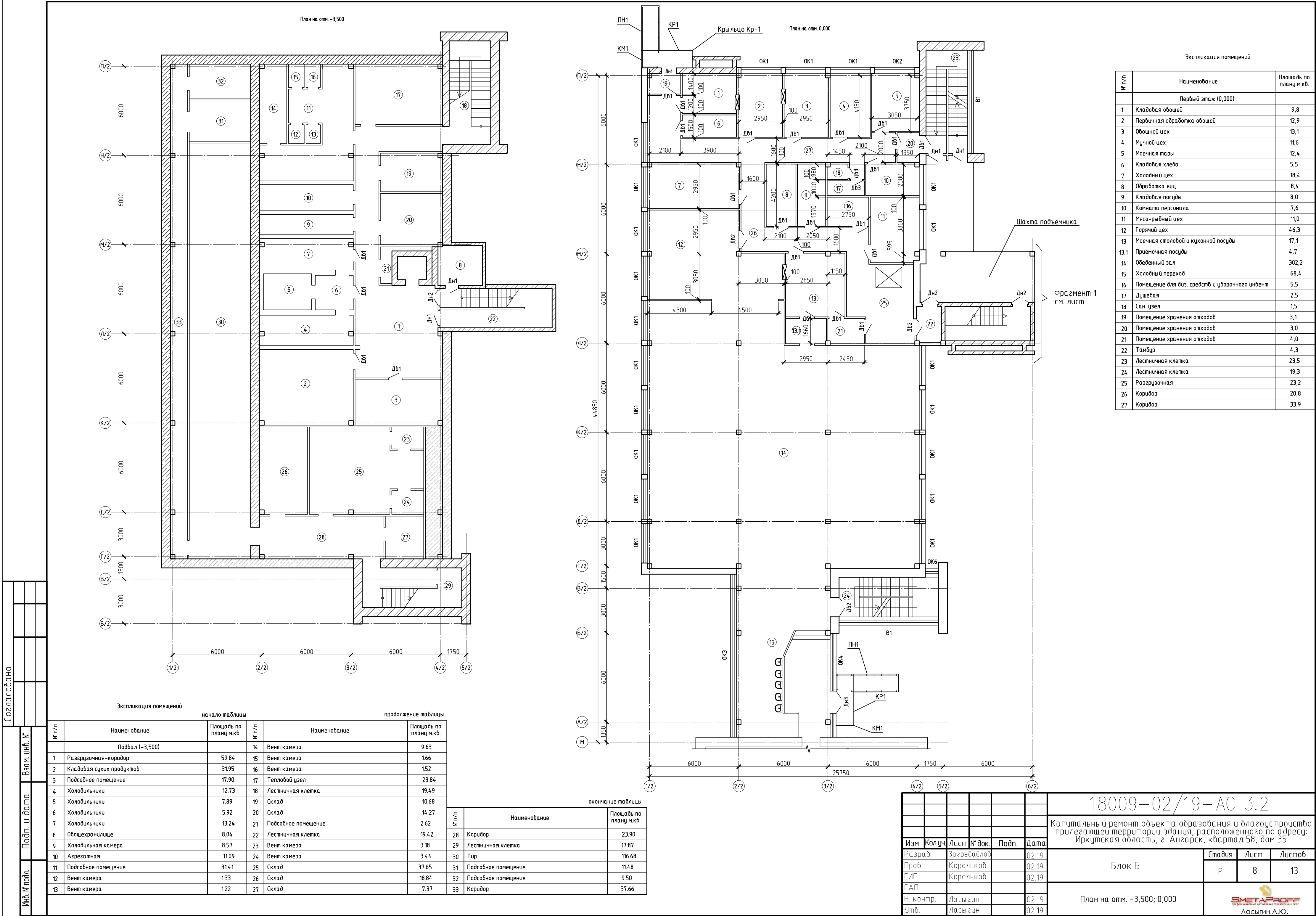
Листов

13

Ведомость объемов демонтируемых элементов

  
Ласыгин А.Ю.

Формат А3



18009-02/19-AC 3.2

Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35

Блок Б

План на отм. -3,500; 0,000

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата

Разраб. Загребайлов 02.19

Пров. Корольков 02.19

ГИП Корольков 02.19

ГАП

Н. контр. Ласыгин 02.19

Умб. Ласыгин 02.19

Стадия Лист Листов

Р 8 13

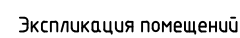
ЛАСЫГИН А.Ю.

Формат А2



Согласовано

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

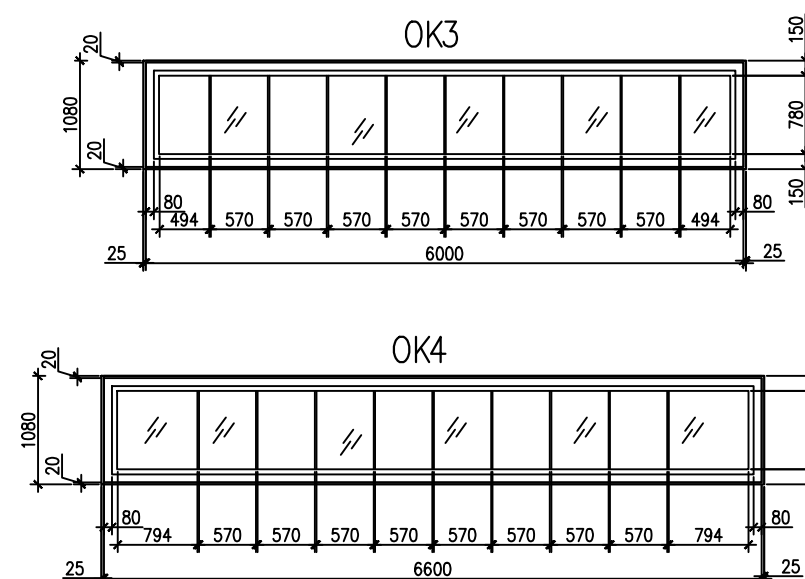
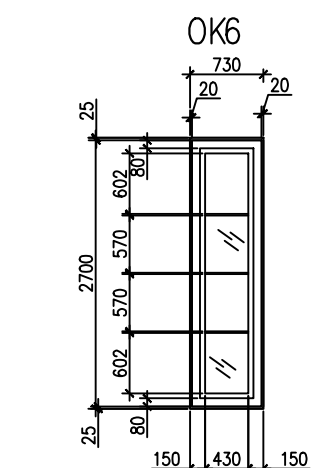
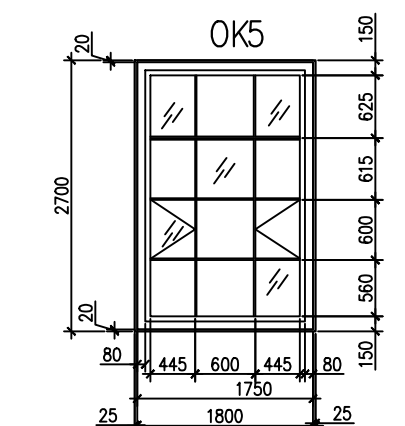
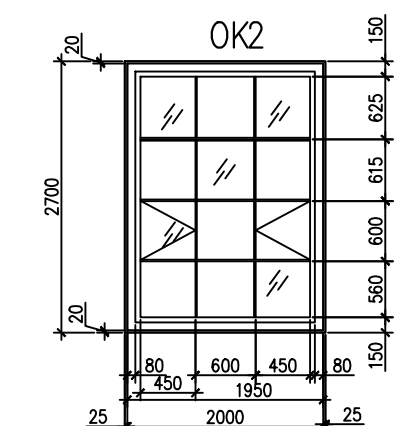
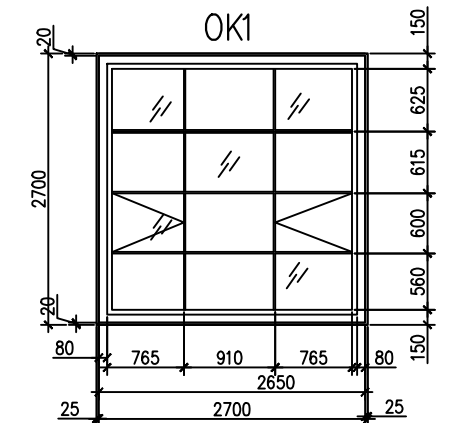



начало таблицы

№ п/п	Наименование	Площадь по плану м.кв.
	Второй этаж (+3,900)	
1	Спортзал	360,0
2	Комната для хранения спорт. инвентаря	25,0
3	Раздевалка	39,8
4	Раздевалка	28,0
5	Душевая	7,9
6	Сан. узел	5,9
7	Душевая	7,2
8	Сан. узел	5,7
9	Тренировочная	13,2
10	Комната для хранения спорт. инвентаря	19,5
11	Кабинет	18,1
12	Коридор	12,3
13	Коридор	36,1

окончание таблицы

№ п/п	Наименование	Площадь по плану м.кв.
14	Коридор	18,4
15	Лестничная клетка	19,3
16	Лестничная клетка	19,1
	Третий этаж (+7,500)	
1	Кабинет	25,0
2	Гимнастический зал	83,5
3	Подсобное помещение	13,6
4	Кабинет	13,4
5	Балкон	39,2
6	Балкон	35,5
7	Коридор	12,2
8	Коридор	18,4
9	Лестничная клетка	19,3
10	Лестничная клетка	18,8



						18009-02/19-АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Загребайлов				02.19		Р	9	13
Пров.	Корольков				02.19				
ГИП	Корольков				02.19				
ГАП						План на отм. +3,900; +7,500	 <b>SMEТАPROFF</b> <small>ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ</small> Ласыгин А.Ю.		
Н. контр.	Ласыгин				02.19				
Умб.	Ласыгин				02.19				

Формат	A2
--------	----

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

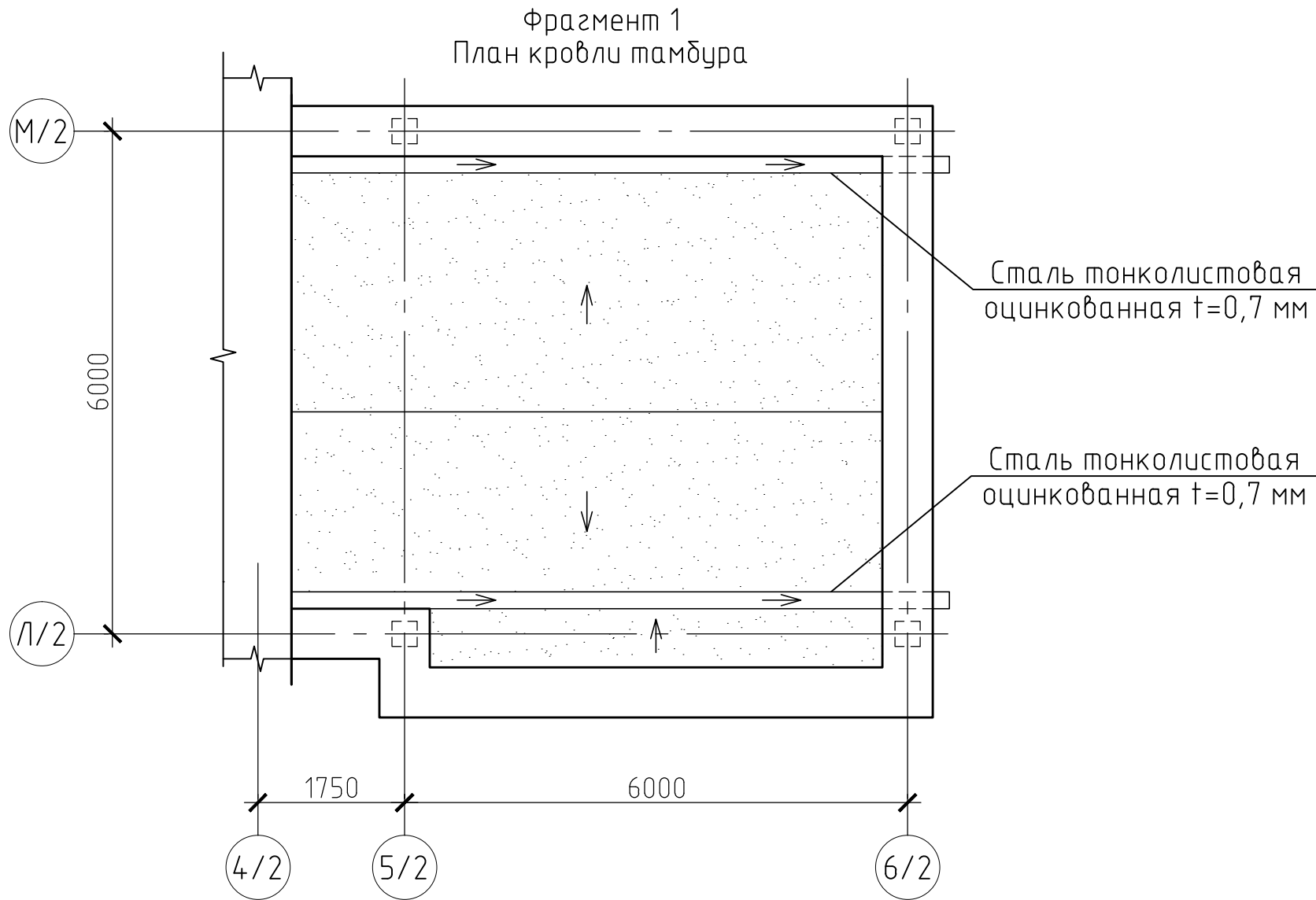
Спецификация материалов  
к планам на отм. -3,500; 0,000; +3,900; +7,500


начало таблицы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг	Примеч.
		Оконные блоки			
ОК1	ГОСТ 23166-99	ОП ССП 27-27 ПО А1 - Б - Б - Б - Г - М	20		
ОК2		ОП ССП 20-27 ПО А1 - Б - Б - Б - Г - М	1		
ОК3		ОП ССП 108-60 ПО А1 - Б - Б - Б - Г - М	1		
ОК4		ОП ССП 0,6-70 ПО А1 - Б - Б - Б - Г - М	1		
ОК5		ОП ССП 18-27 ПО А1 - Б - Б - Б - Г - М	26		
ОК6		ОП ССП 27-0,7 ПО А1 - Б - Б - Б - Г - М	5		
		Витраж			
В1	ООО "СИАЛ-Профиль" г. Красноярск	"СИАЛ" КПТ 74 6800x10800 мм	2		
В2		"СИАЛ" КПТ 74 32000x4700 мм	1		
		Подоконные доски			
		Подоконная ПВХ доска шириной 300 мм	216,5		п.м
		Подоконные слиты шириной 220мм			
		Сталь тонколистовая оцинк. t=0,7 мм	43,4		м2
		Откосы окон			
		Откос ПВХ с наличником шириной 250 мм	497,0		п.м
		Дверные блоки наружные металл			
Дн1		Дверной блок размером 1200x2100	4		
Дн2		Дверной блок размером 1200x2300	2		
Дн3		Дверной блок размером 1500x2500	1		
		Дверные блоки внутренние ПВХ			
Дв1		Дверной блок размером 1000x2100	32		
Дв2		Дверной блок размером 1500x2100	7		
Дв3		Дверной блок размером 800x2100	10		
Дв4		Дверной блок размером 1800x2100	3		
		Перегородки			
	1.031.9-3.01 б.1	С112	744,8		м2
Кровля основного здания					
		Пленка пароизоляционная	652.44		м2
		Стяжка пенобетонная с разуклонкой толщиной 70-120 мм	652.44		м2
		Рулонная гидроизоляция наплавляемая Биполь К Технониколь 2 слоя	652.44		м2
		Сталь тонколистовая оцинкованная t = 0,7 мм	49.42		м2

окончание таблицы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед., кг	Примеч.
		Кровля (Фрагмент 1)			
		Пленка пароизоляционная	45,5		м2
		Стяжка пенобетонная с разуклонкой толщиной 70-120 мм	45,5		м2
		Рулонная гидроизоляция наплавляемая Биполь К Технониколь 2 слоя	45,5		м2
		Сталь тонколистовая оцинкованная t = 0,7 мм	4,8		м2
Кровля переход					
		Пленка пароизоляционная	69.17		м2
		Стяжка пенобетонная с разуклонкой толщиной 70-120 мм	69.17		м2
		Рулонная гидроизоляция наплавляемая Биполь К Технониколь 2 слоя	69.17		м2
		Сталь тонколистовая оцинкованная t = 0,7 мм	8.94		м2




						18009-02/19-АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Загребайлов			02.19		Р	10	13
Пров.		Корольков			02.19				
ГИП		Корольков			02.19				
ГАП						Спецификация материалов к планам на отм. -3,500; 0,000; +3,900; +7,500	<div> <b>SMETAPROFF</b> Профессиональное составление строительных смет Ласыгин А.Ю.</div>		
Н. контр.		Ласыгин			02.19				
Утв.		Ласыгин			02.19				



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

Ведомость отделки помещений					
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечание
	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	
Подвал (-3,500)					
1, 3-8	120,6	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска водоэмульсионным составом.	253,2	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска акриловой эмалью за 2 раза.	
2	31,9	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска моющим водоэмульсионным составом.	65,3	Ремонт штукатурного слоя, облицовка керамической плиткой на всю высоту стен	
1й этаж (0,000)					
10, 15, 19-27	211,1	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска водоэмульсионным составом.	498,2	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска акриловой эмалью за 2 раза.	
14	302,3	Подвесной потолок типа "Армстронг"	106,6	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска акриловой эмалью за 2 раза.	
1-9, 11, 12, 13, 16, 17, 18	189,2	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска моющим водоэмульсионным составом.	555,4	Ремонт штукатурного слоя, облицовка керамической плиткой на всю высоту стен	
2й этаж (0,000)					
1-4, 9-16	608,8	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска водоэмульсионным составом.	866,6	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска акриловой эмалью за 2 раза.	
5, 6, 7, 8	26,7	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска моющим водоэмульсионным составом.	113,0	Ремонт штукатурного слоя, облицовка керамической плиткой на всю высоту стен	

окончание таблицы					
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечание
	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь	Вид отделки	
3ᄁ этаж (+7,500)					
1-6, 11-14	250,9	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска водоэмульсионным составом.	606,9	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска акриловой эмалью за 2 раза.	
7, 8, 9, 10	26,5	Ремонт штукатурного слоя, шпаклевание, окраска моющим водоэмульсионным составом.	123,6	Ремонт штукатурного слоя, облицовка керамической плиткой на всю высоту стен	

						18009-02/19-АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Загребайлов			02.19		Р	11	13
Проб.		Корольков			02.19				
ГИП		Корольков			02.19				
ГАП						Ведомость отделки помещений	 <b>SMETA PROFF</b> <small>Профессиональное составление строительных смет</small> Ласыгин А.Ю.		
Н. контр.		Ласыгин			02.19				
Учб.		Ласыгин			02.19				

Согласовано

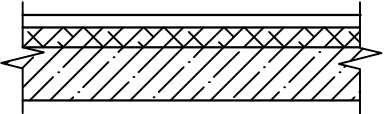
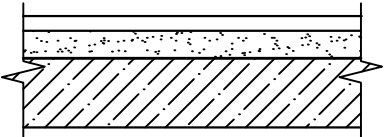
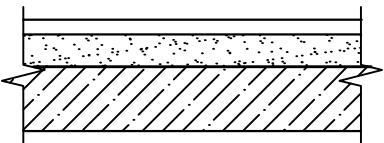
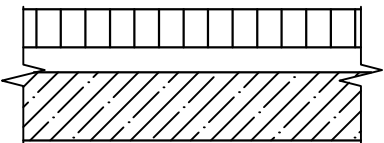
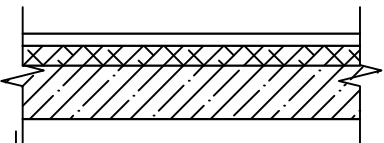
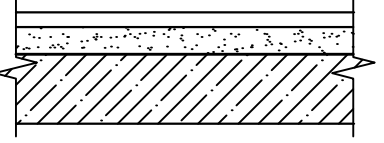
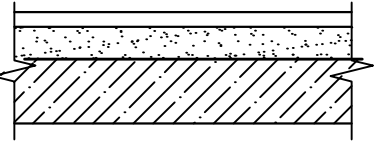
Взам. инв. №

Подп. и дата

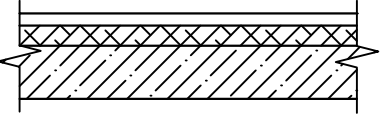
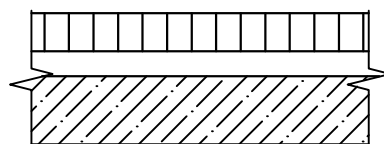
Инв. № подл.


Экспликация полов

начало таблицы

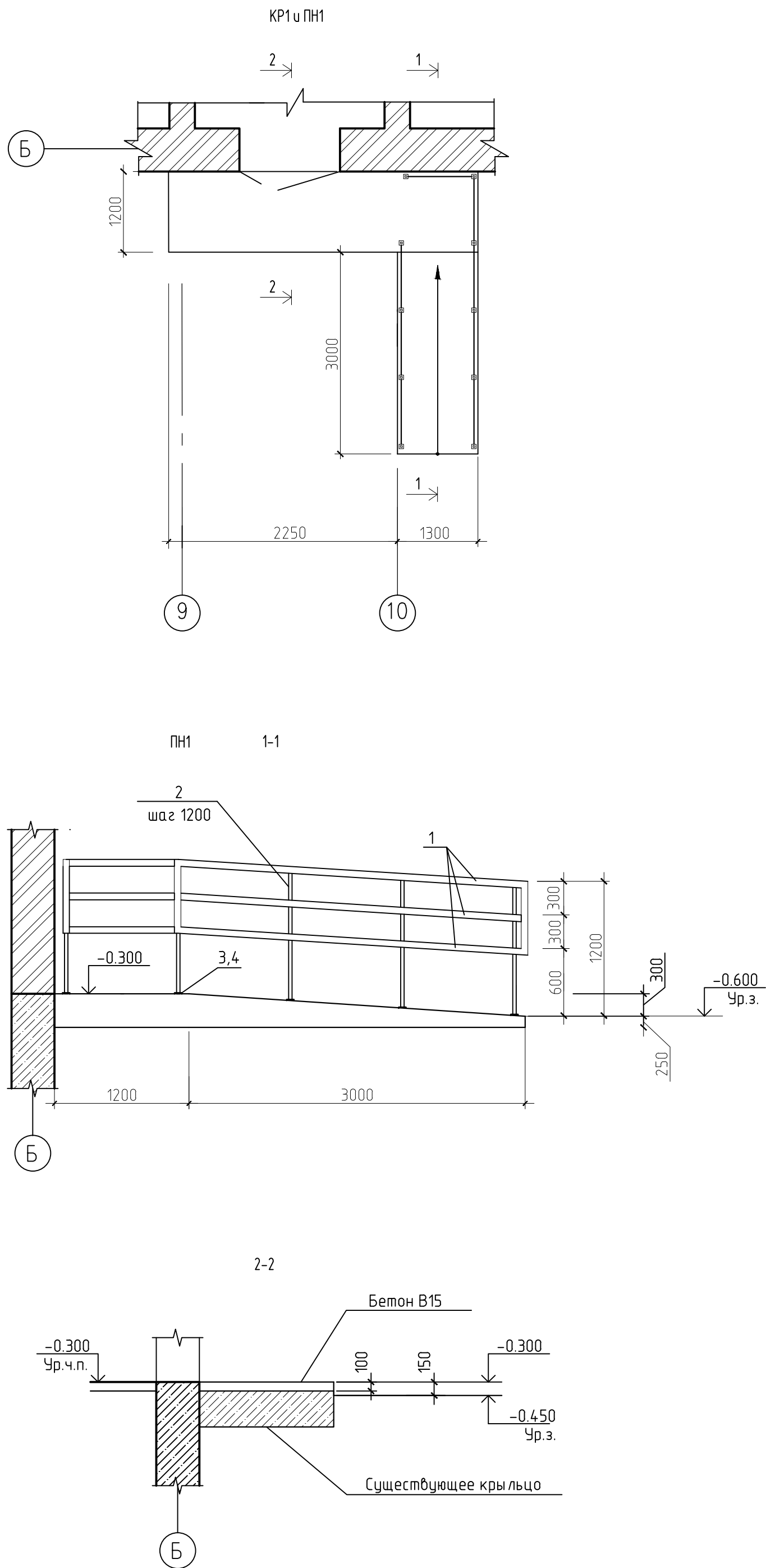
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м <sup>2</sup>
1й этаж (0,000)				
10	1		1. ЛИНОЛЕУМ (НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ) –5 ММ 2. ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ –1 ММ 3. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 4. М150 –20ММ 5. БЕТОН КЛАССА В7,5 –54ММ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ –220ММ	7,6
1–9, 11, 12, 13, 16, 17, 18	2		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ШЕРОХОВАТАЯ ГОСТ 6787–2001 – 10ММ 2. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 –15ММ 3. ДВА СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ –5ММ 4. БЕТОН КЛАССА В7,5 –50ММ 5. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ –220ММ	184,0
14, 15, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27	3		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ШЕРОХОВАТАЯ ГОСТ 6787–2001 – 10ММ 2. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 –20ММ 3. БЕТОН КЛАССА В7,5 –50ММ 4. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ –220ММ	462,9
2й этаж (+3,900)				
1	4		1. Брус для пола спортзала 70х40; 2. Лаги из бруса 100х50 мм; 3. Существующее основание	360,0
3, 4, 9, 10, 11	1		1. ЛИНОЛЕУМ (НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ) –5 ММ 2. ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ –1 ММ 3. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 4. М150 –20ММ 5. БЕТОН КЛАССА В7,5 –54ММ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ –220ММ	118,6
5, 6, 7, 8	2		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ШЕРОХОВАТАЯ ГОСТ 6787–2001 – 10ММ 2. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 –15ММ 3. ДВА СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ –5ММ 4. БЕТОН КЛАССА В7,5 –50ММ 5. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ –220ММ	26,7
12, 13, 14	3		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ШЕРОХОВАТАЯ ГОСТ 6787–2001 – 10ММ 2. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 –20ММ 3. БЕТОН КЛАССА В7,5 –50ММ 4. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ –220ММ	66,8

окончание таблицы

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м <sup>2</sup>
3й этаж (+7,500)				
3, 4	1		1. ЛИНОЛЕУМ (НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ) –5 ММ 2. ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ –1 ММ 3. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 4. М150 –20ММ 5. БЕТОН КЛАССА В7,5 –54ММ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ –220ММ	118,6
2	4		1. Брус для пола спортзала 70х40; 2. Лаги из бруса 100х50 мм; 3. Существующее основание	83,5

						18009–02/19–АС 3.2						
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Загребайлов			02.19			Р	12	13		
Пров.		Корольков			02.19							
ГИП		Корольков			02.19							
ГАП						Экспликация полов		 Ласыгин А.Ю.				
Н. контр.		Ласыгин			02.19							
Утв.		Ласыгин			02.19							






Спецификация к ПН1 - 2шт.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1		Труба $\frac{40 \times 40 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$	20,6	2,31	п.м
2		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$	12,0	1,08	п.м
3		Лист $\frac{6 \times 100 \times 100 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88^*}$	10	0,5	
		Грунтовка и окраска	2м2		
		Изделия стандартные			
4	Каталог HILTI	Анкер-шпилька HST M12x145/50	40		артикул 00371590
		Материалы			
5		Бетон класса В15	2,0		м3
6		Противоскользящее резиновое покрытие типа "Регупол"	5,1		м2
7		Поверхность крылец и боковые поверхности пандуса- керамогранит.	15,29		м2

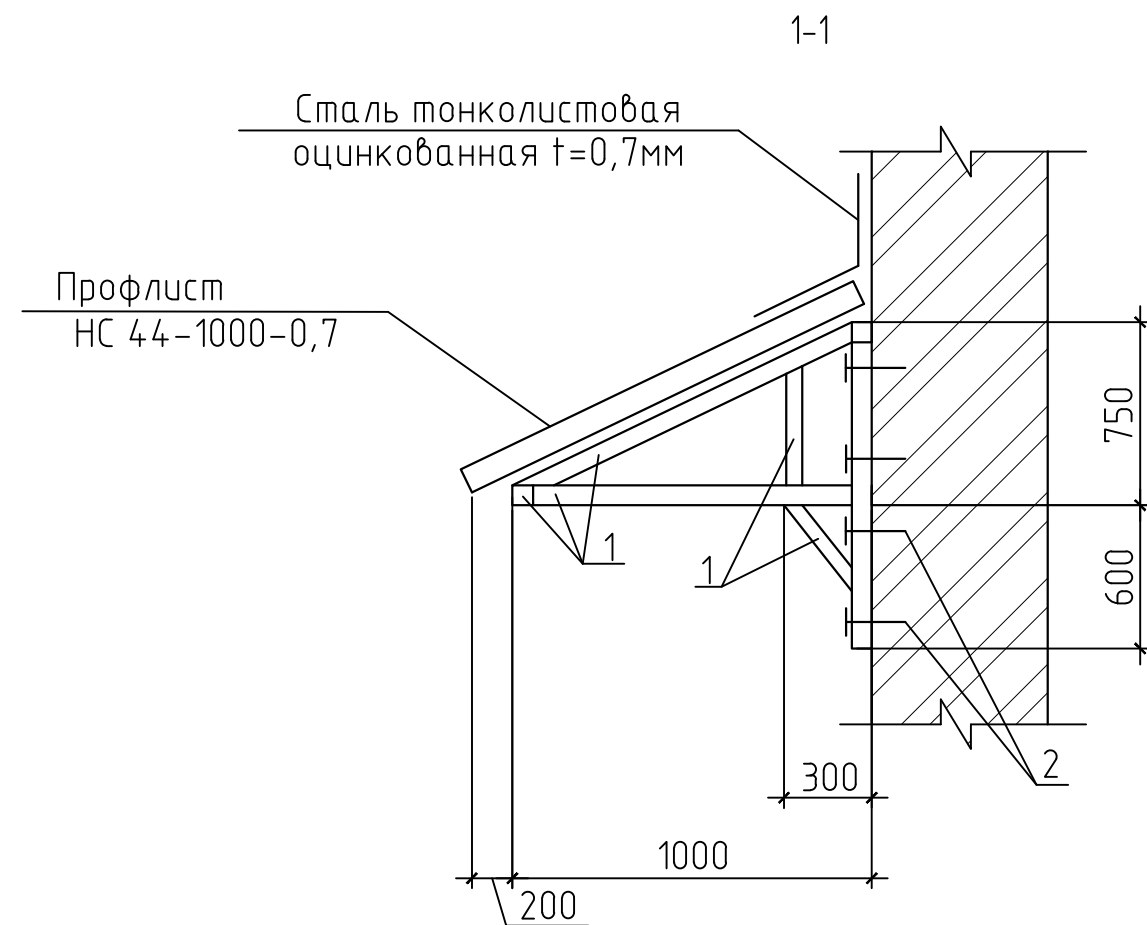
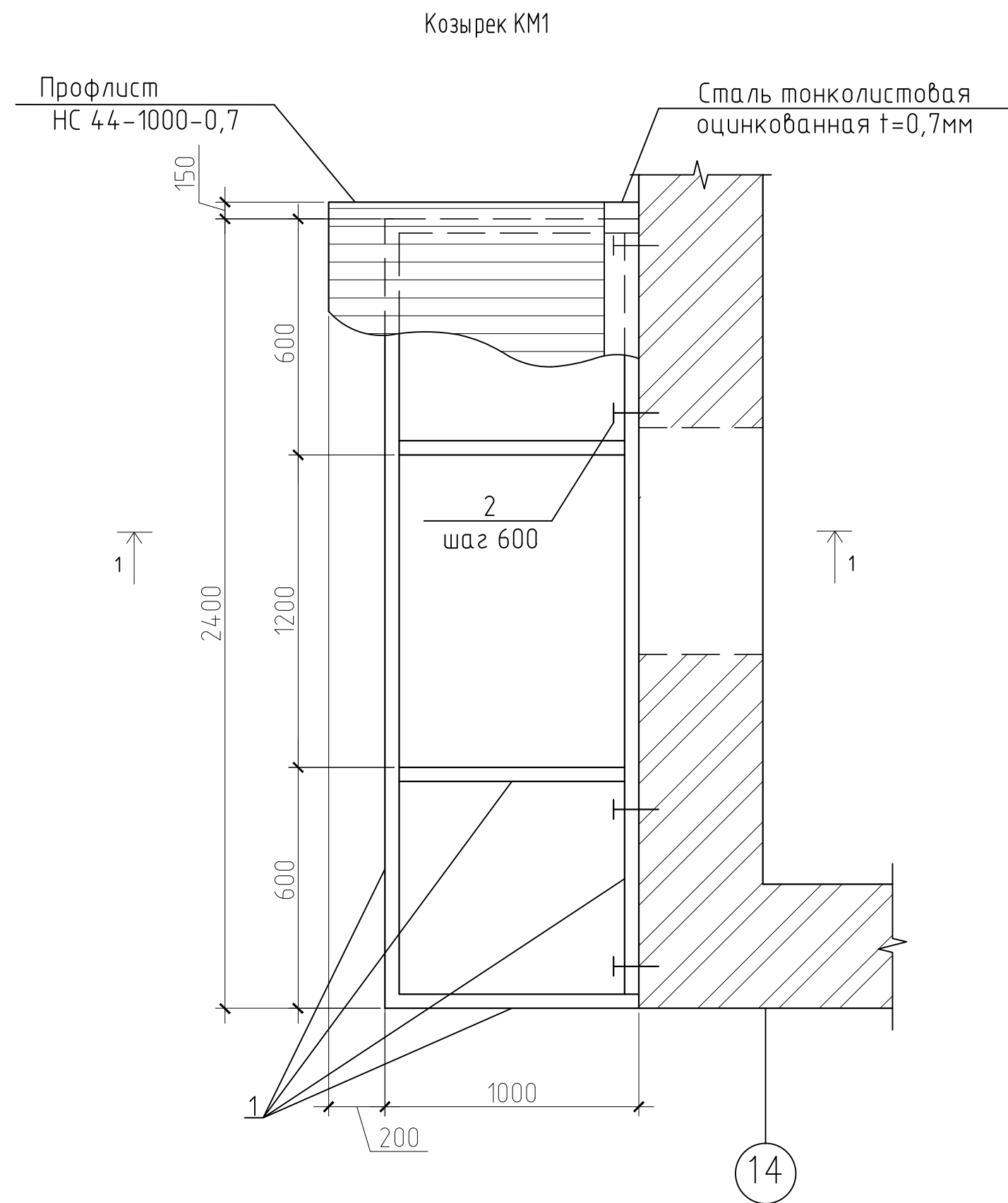
Спецификация к КР1 - 2шт.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
		Материалы			
		Бетон класса В15	0,4		м3

Примечание: Расход дан на один элемент

						18009–02/19–АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Загребайлов				02.19		Р	13	13
Пров.	Корольков				02.19				
ГИП	Корольков				02.19	Крыльцо КР1. Пандус ПН1	 <b>SMETA PROFF</b> Профессиональные составление строительных смет Ласыгин А.Ю.		
ГАП									
Н. контр.	Ласыгин				02.19				
Утв.	Ласыгин				02.19				

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



1. Сварные соединения металлических элементов выполнять электродами Э42 (ГОСТ 9467-75\*) в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные арматуры и закладных изделий". Высота сварных швов 4 мм.
2. Металлические элементы козырька окрасить двумя слоями эмали ПФ 115 (ГОСТ 6465-76\*) по слою грунтовки ГФ-012 (ГОСТ 25129-82\*).
3. Профлист крепить к металлическим элементам козырька кровельными саморезами по металлу 5,5x25 с ЭПДМ прокладкой в каждой волне. Между собой профлисты соединять комбинированными заклепками 4,8x12 с шагом 300 мм.

Спецификация к КМ1 - 2шт.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
Детали					
1		Профиль 40x40x3 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88	23	3,76	п.м
Изделия стандартные					
2	Каталог HILTI	HST M12x145/50	23		артикул 00371588
Материалы					
	ГОСТ 24045-94	Профлист НС 44-1000-0,7	7,5	8,3	м2
	ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная t=0,7мм	1,7	6,0	м2
		Общий вес	86,5		
		Площадь окрашивания	3,7		м2

Примечание: Расход дан на один элемент

						18009–02/19–АС 3.2			
						Капитальный ремонт объекта образования и благоустройство прилегающей территории здания, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 58, дом 35			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Загребайлов				02.19		Р	13\1	13
Пров.	Корольков				02.19				
ГИП	Корольков				02.19				
ГАП						Козырек КМ1	 <b>SMETA PROFF</b> Профессиональное составление строительных смет Ласыгин А.Ю.		
Н. контр.	Ласыгин				02.19				
Утв.	Ласыгин				02.19				