

# ООО "ВИНКАЙТ"

Лицензия № МКРФ 00822 от 5 июня 2013 г.  
На осуществление деятельности по сохранению объектов  
культурного наследия (памятников истории и культуры)  
народов Российской Федерации

Член саморегулируемой организации АС  
"Объединение проектировщиков "УниверсалПроект"  
регистрационный номер СРО-П-179-12122012

Заказчик: Администрация Яншихово-Норвашского сельского  
поселения Янтиковского района Чувашской Республики

Проектная работа по реставрации объекта культурного  
наследия "Здание начальной школы, открытой в 1873 году  
чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной  
по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район,  
с. Яншихово-Норваши, ул. Школьная, дом 13

Эскизный проект

ЯН-1-07.2019-ЭП

Управляющий ООО "ВИНКАЙТ" \_\_\_\_\_ Э.А. Иванов

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Н.В. Муралев

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

2019 г.

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## СОДЕРЖАНИЕ

### текстовая часть

1. Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации;
2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации;
3. Климатические, географические и инженерно-геологические характеристики;
4. Архитектурные решения;
5. Наружная и внутренняя отделка;
6. Конструктивные решения;
7. Электрооборудование;
8. Отопление и вентиляция;
9. Водопровод и канализация;
10. Мероприятия по охране окружающей среды;
11. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
12. Техничко-экономические показатели;
13. Сведения о компьютерных программах, которые использованы при выполнении объекта;
13. Сведения о этапности строительства;
14. Справка о соответствии требованиям действующих норм и правил;

Взам. инв.												
Подп. и дата												
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	<b>ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ</b>  Пояснительная записка					
	ГИП		Муралев							Стадия	Лист	Листов
	Составил									П	1	2
	Н.контр		Михеев									

графическая часть

- лист 1. Ситуационный план;
- лист 2. Схема генплана;
- лист 3. Техничко-экономические показатели, Ведомости, Типы покрытий;
- лист 4. Обмерочный план;
- лист 5. Вид планировки участка по фасаду в осях А-Б;
- лист 6. Вид планировки участка по фасаду в осях 2-1;
- лист 7. Фасад в осях 1-2;
- лист 8. Фасад в осях А-Б;
- лист 9. Фасад в осях 2-1;
- лист 10. Фасад в осях Б-А;
- лист 11. План демонтажа подиумов и декоративных перегородок;
- лист 12. План установки подиумов и декоративных перегородок;
- лист 13. Схема устройства фундамента. Сечение 1-1;
- лист 14. План кровли. Разрез 1-1;
- лист 15. Схема стропильной системы.

Индв. №						<b>ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ</b>	Лист
	Взам. инв.	Подп. и дата					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

## 1. Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Договор № 1 от 15 июля 2019г. на выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.

## 2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации

Для подготовки проектной документации применяются следующие исходные данные:

- задание на проектирование от заказчика;
- технический отчет об инженерно-геологических изысканиях выполненных в 2013 г. ООО «Изыскатель» , Директор Киселёв А.Н. Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства 01-И - №0617-2 01.02.12г. АИИС

Свидетельство № 30-11 о состоянии измерений в лаборатории от 01.09.2011 г. ФБУГРЦСМИ

## 3. Климатические, географические и инженерно-геологические характеристики

В административном аспекте исследуемый участок расположен в Селе Яншихово-Норваши , Янтиковского района, Чувашской Республики.

- Рельеф исследованного участка спокойный, с общим уклоном на юг.
- Абсолютные отметки поверхности изменяются относительно спокойно.
- Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов на площадке проектирования составляет 1,6 м. от поверхности земли.

Ив. №	Подп. и дата	Взам. инв.							Лист
			<b>ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ</b>						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			3	

Климат территории умеренно-континентальный, со значительными колебаниями метеорологических показателей в течение года. Зима – морозная, снежная, продолжительностью в среднем пять месяцев. Средняя температура в январе -13.5°C. Лето – тёплое, иногда жаркое, продолжительностью три месяца. Средняя температура в июне +19°C. Среднегодовая температура воздуха +2.7-3.0°C.

Переходные периоды весна и осень характеризуются неустойчивой погодой, резким подъёмом и снижением температуры воздуха, увеличением количества осадков во второй половине весны и уменьшением в начале осени. Продолжительность переходных периодов: весна – один-два месяца, осень – два месяца.

Среднегодовой объём выпадения осадков – 550 мм. Около 70 % осадков выпадает в тёплый период года в виде дождя значительной интенсивности и носит ливневой характер.

Снежный покров образуется в третьей декаде ноября и держится до апреля месяца, в середине апреля наблюдается полный его сход. Число дней со снежным покровом составляет в среднем 150 -160 дней.

Преобладающими зимой ветрами являются юго-восточные (23%), южные (17%) и юго-западные (17%). Летом преобладающими ветрами являются западные (21%) и северо-западные (21%). С апреля по октябрь могут возникать сильные шквальные ветры (до 30м/с) при прохождении фронтов активной грозовой деятельности, сопровождаемые ливнем и градом.

Наиболее высокие скорости ветра зафиксированы в г. Чебоксары – 25м/с, а порывами – до 31м/с северо-западного направления. Грозовая деятельность в основном проявляется с мая по сентябрь. В среднем бывает 25 грозовых дней в год. Суммарная

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	<b>ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ</b>

продолжительность гроз в год составляет 50 часов (данные Чебоксарской метеостанции).

#### 4. Архитектурно-строительные решения

По проекту на участке площадью 10225 кв.м, расположенном в селе Яншихово-Норваши, Янтиковского района, Чувашской Республики.

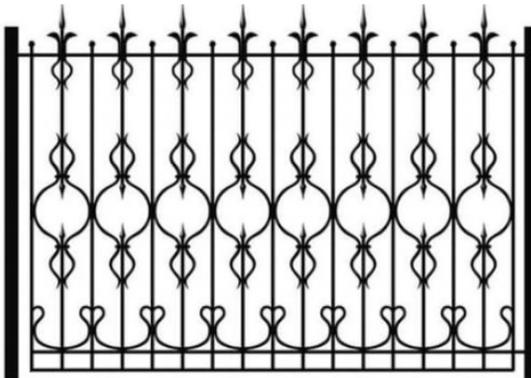
Здание прямоугольное в плане с размерами в осях 18.8 м x 16.59 м  
В здании расположен музей.

Наружные стены здания выполнены из деревянного бруса с декоративной обшивкой различными элементами декора.

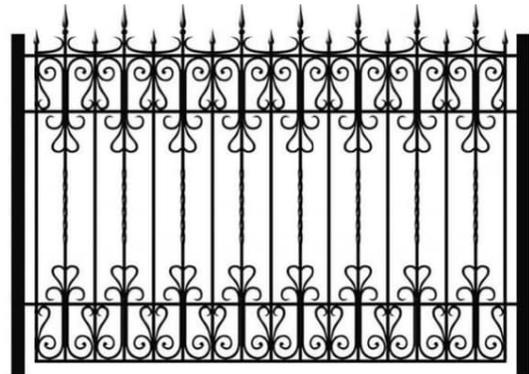
Покрытие кровли – фальцевая.

Территория огорожена кованым забором.

Вариант 1



Вариант 2



Внутренняя территория, свободная от застройки облагораживается газонами и брусчаткой.

На территории предусмотрены лавочки и контейнеры для мусора.

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ

Лист

5

В соответствии 59.13330.2016 "

35-01-2001" проектным решением частично в связи особенностью объекта культурного наследия обеспечены удобные пути движения ко всем функциональным зонам и площадкам участка, а также входам, элементам благоустройства и внешнему инженерному оборудованию. Организован подъезд транспортных средств непосредственно к прилегающей территории здания.

#### 5. Наружная и внутренняя отделка.

Наружная отделка зданий указана в проекте, листы 7,10.  
Внутренняя отделка отсутствует.

#### 6. Конструктивные решения.

При разработке Проекта конструктивной части здания учтены требования следующих нормативных документов:

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* (с изменениями № 1, 2»;

СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 (с Изменениями № 1, 2, 3)»;

СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции.

Актуализированная редакция СНиП III-23-81\*" (с Поправкой, с Изменением №1);

Здание относится к временным. Нагрузка, приходящаяся на здание:

- снеговая - 2 кПа
- ветровая - 0,23 кПа

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв.	ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ		Лист
											6

## Фундамент

Существующий фундамент состоит из бутового камня, кирпича и раствора. По решению заказчика оценка состояния фундамента визуальная, без обследований.

Визуально фундамент находится в частично рабочем состоянии.

Имеются следы сдвига бутового камня и редкого выпадения кирпича:



Было принято решение усиления фундамента - обетанированием его с внутренней стороны (см лист 11 проекта), зачисткой и оштукатуриванием по металлической сетке цокольной части фундамента со стороны улицы.

Так же демонтаж деревянных опорных стоек для опирания конструкции деревянного пола.

Монтаж новых бетонных оснований 510x510 и кирпичных ступльчиков 510x510 мм. (см лист 11 проекта)

Инв. №	Подп. и дата					Взам. инв.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

**ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ**

Лист

7

### Наружные стены здания

Демонтаж: - Наружная декоративная зашивка фасадов  
 - Декоров  
 - Декоративных наличников окон  
 - Элементов декора

Обработка бруса наружных стен со стороны улицы.

Реставрация и установка 25-30% элементов в общем объеме:

- Наружная декоративная зашивка фасадов
- Декоров
- Декоративных наличников окон
- Элементов декора

Изготовление и установка 70-75% элементов в общем объеме:

- Наружная декоративная зашивка фасадов
- Декоров
- Декоративных наличников окон
- Элементов декора

Входная дверь предусматривается металлическая с кованными элементами.

### Внутренние стены

Не затрагиваются. Только реставрируются все внутренние двери.

### Полы

Замена всех целиком конструкции деревянных полов и всех деревянных элементов опирания пола.

Инд. №						<b>ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ</b>	Лист
	Взам. инв.	Подп. и дата					
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

## Кровля

Тип крыши – четырехскатная с организованным водостоком.

- Деревянный каркас, состоящий из стоек (брус), раскосов (брус), затяжек с поперечной связью (бревна) и кровельных балок (брус)

- Стропила выполнены из бруса 100x100 мм, шаг в среднем составляет 1,9 м.

- Стойки — Брус 100x100

- Поперечные связи, растяжки — Бревно Ø 30 (требуют замены в некоторых местах, см. лист «План стропильной системы»)

- Раскосы — Брус 100x100

- Покрытие — кровельный оцинкованный лист, с последующей заменой на фальцевый лист.

- Вентиляционные шахты – кирпичные.

- Слуховые окна на кровле представлены глухими остекленными оконными блоками.

- Утепление чердачного перекрытия выполнено керамзитовым гравием толщиной 150 мм.

1. Выполнить демонтаж существующего кровельного покрытия из оцинкованного стали, а также демонтаж мелких покрытий и примыканий в т.ч. и водосток.

2. Выполнить демонтаж существующих деревянных слуховых окон – 4 шт.

3. Выполнить демонтаж обрешетки с прозорами.

4. Предварительно может понадобиться усиление стропильных ног и частичная их замена (предварительно 7-10% из общего объема).

5. Выполнить устройство ветрозащиты чердачного перекрытия **мембраной** и закрепить контробрешеткой. Утепление не предусматривается.

6. Выполнить **устройство обрешетки сплошной (под кровельными снегозадержателями)** и устройство обрешетки с прозорами (остальная часть). Крепление осуществляется к контробрешетке. Все существующие и замененные конструкции крыши (Подстропильную систему, стропила, обрешетку и контробрешетку) обработать огнезащитным составом.

7. Выполнить устройство покрытия кровли из фальцевого листа по сплошному настилу из ДВП.

8. Выполнить монтаж слуховых окон.

9. Выполнить облицовку карнизного свеса и монтаж водосточных труб.

Инов. №	Подп. и дата	Взам. инв.						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ		
						9		

## Центральный вход

- Демонтаж: - Декоров  
 - Декоративных колонн  
 - Элементов декора

Реставрация и установка 40% элементов в общем объеме:

- Декоров
- Декоративных колонн
- Элементов декора

Изготовление и установка 60% элементов в общем объеме:

- Декоров
- Декоративных колонн
- Элементов декора

## 7. Электрооборудование

### Наружное освещение

Наружное освещение предусмотрено 5-ю опорами освещения SAL-4/B60 ,



Инд. №	Подп. и дата	Взам. инв.						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ		

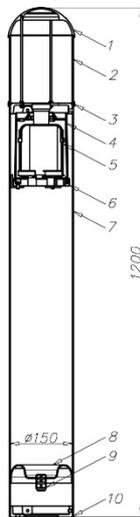
## Пример опоры



а так же 8-ю опорами SAM-1200:



SAM 1200



1. Крышка
2. Рассеиватель PC-UV
3. Разделяющий диск
4. Кожух электрической оснастки
5. Монтажная рама с электрической оснасткой
6. Изоляционная прокладка с диском для крепления монтажной рамы с оснасткой
7. Труба  $\varnothing 150 \times 2,5$
8. Прокладка IP 65 do SA
9. Сальник PG13,5
10. Основание

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв.					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись

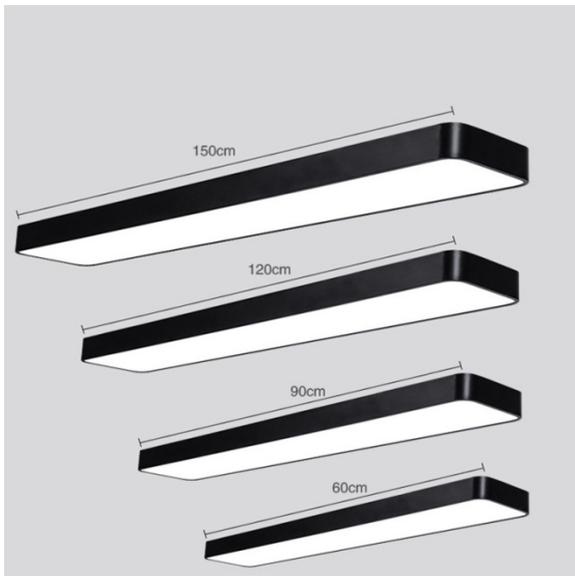
ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ

Лист

11

## Внутреннее освещение

Внутреннее освещение предусмотрено светильниками типа -



### характеристики

<u>Характеристики</u>	<u>Оплата</u>	<u>Доставка</u>
<b>Вид:</b> Подвес <b>Артикул:</b> Line S3 12 <b>Серия:</b> LINE <b>Количество ламп:</b> 1 <b>Тип лампы:</b> LED (светодиодная) <b>Тип цоколя:</b> LED <b>Номинальная мощность лампы, Вт:</b> 60Вт <b>Полная мощность, Вт:</b> 60 <b>Наличие ламп в комплекте:</b> Да <b>Освещ. площадь до, м2:</b> 19 <b>Световой поток, Лм:</b> 4800 <b>Степень пылевлагозащиты:</b> IP20 <b>Материал корпуса:</b> Металл <b>Цвет корпуса:</b> Черный <b>Материал рассеивателя:</b> Пластик <b>Цвет рассеивателя:</b> Черный <b>Высота, мм:</b> 80 <b>Длина, мм:</b> 2000 <b>Производитель:</b> АРТПРОМ <b>Страна:</b> Россия		

Изн. №	Подп. и дата	Взам. инв.
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подпись	Дата

ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ

Лист

12

## 8. Отопление и вентиляция

Отопление здания предусмотрено от котельной по наружному теплопроводу.

Внутренние радиаторы отопления следующих вариантов:

### Вариант 1



### Характеристики

- Тип радиатора Настенный
- Межосевое расстояние, мм 450
- Теплоотдача, Вт 1389
- Давление, Атм 10
- Максимальная температура теплоносителя, С 110
- Диаметр подключения, дюйм 1/2
- Тип подключения Боковое
- Цвет Белый
- Вес, кг 16
- Размеры(ВШГ),мм 500x1400x60
- Гарантия 10 лет

### Пример



Инов. №	Подп. и дата	Взам. инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ

Лист

13

## Вариант 2



### 9. Водопровод и канализация

Внутренние и внешние сети водопровода и канализации в существующем здании не предусмотрены.

### 10. Мероприятия по охране окружающей среды

Проект вертикальной планировки выполнен с учетом максимального сохранения существующего рельефа, исходя из условий отвода поверхностных вод со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы.

Вывоз твердых бытовых отходов предусмотрен в спецмашинах на свалку.

### 11. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Объемно-планировочные решения здания приняты исходя из особенностей его функционально-технологического предназначения, размеров и рельефа площадки застройки.

Существующее здание «Музей» представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы с размерами в плане 18.8 м x 16.59 м.

Высота основного объема здания от земли 6 - 8м, максимальная высота здания в осях «А-Б» – 8м.

Проектом предусмотреть газовое пожаротушение и автоматическую пожарную сигнализацию.

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ

Лист

14

## 12. Техничко-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. Изм.	Количество	Примечание
	Участок			
1	Площадь участка	м2	10225	
2	Площадь существующей застройки	м2	331	
3	Площадь покрытий	м2	465	
	Здание			
4	Общая площадь здания	м2	296,7	
5	Строительный объем здания	м3	2300	

## 13. Сведения о компьютерных программах, которые использованы при выполнении объекта.

При проектировании используются программы: AUTOCAD, WORD.

## 14. Сведения о этапности реставрации

Проектом предусмотрено одноэтапная реставрация объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.

Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ			15

## 15. Справка о соответствии требованиям действующих норм и правил

Настоящая проектная

"Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.

разработана в соответствии с действующими техническими регламентами, градостроительным регламентом, правилами, заданием на проектирование и руководящими материалами, а также согласно градостроительному плану земельного участка. Технические решения и мероприятия, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других строительных норм и ГОСТ'ов, действующих на территории Российской Федерации, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта и прилегающих к нему территорий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и технических условий.

Главный инженер проекта

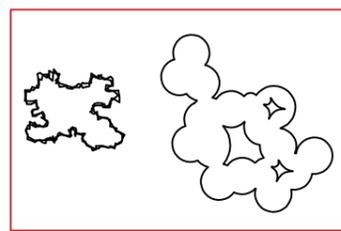
Н. В. Муралев

Инов. №	Подп. и дата	Взам. инв.							<b>ЯН-1-07.2019-ЭП-ПЗ</b>	Лист
									16	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  – Брусчатка
-  – Газон
-  – Кустарник
-  – Туи декоративные
-  – условная граница участка
-  – условная граница дороги и обочины
-  – Теплопровод
-  – Забор
-  – Опора наружного освещения, h=4 м.
-  – Опора наружного освещения, h=1,2 м.
-  – Скамья и урна

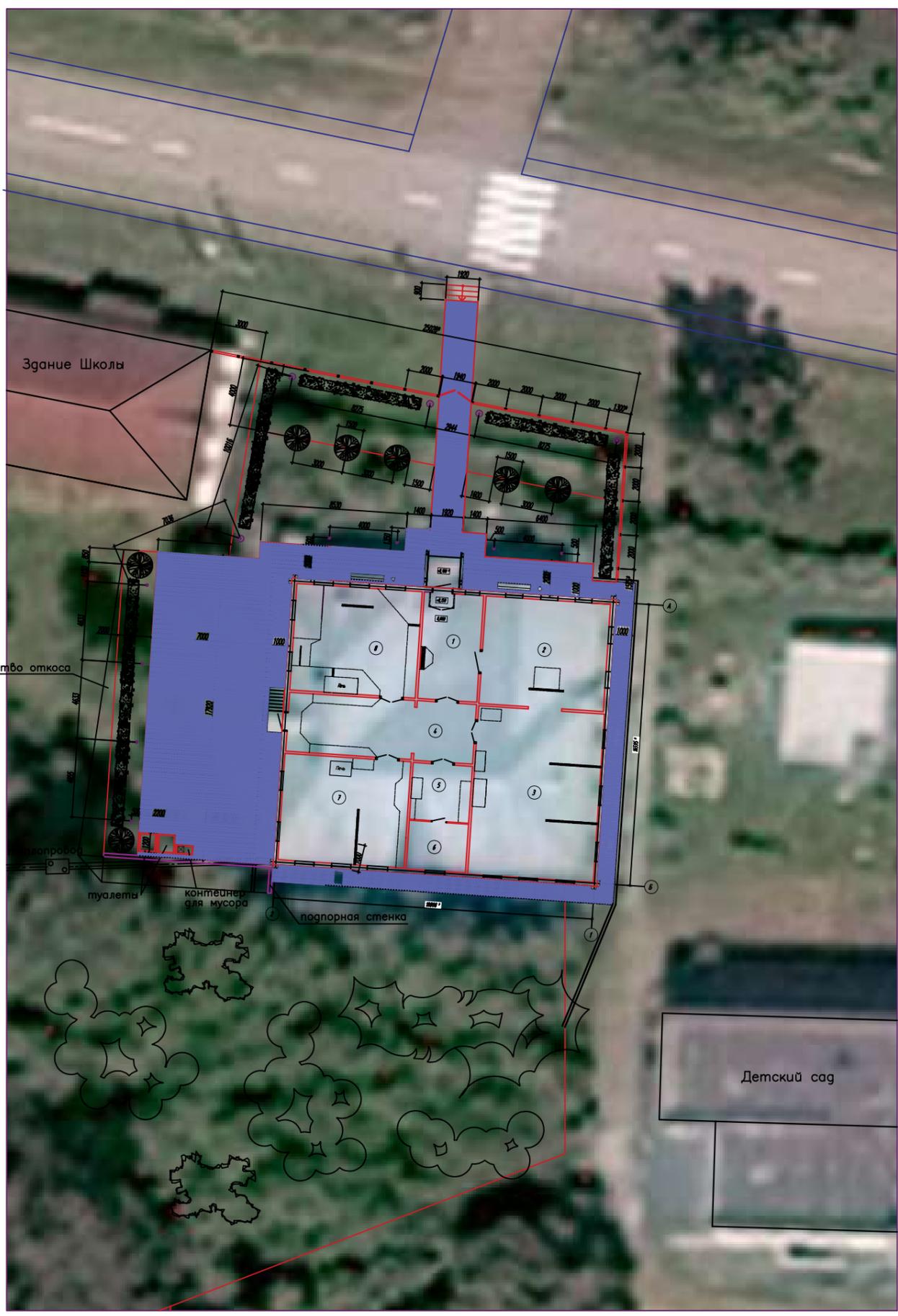


– Существующие зеленые насаждения (деревья и кустарники)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

номер по ген.	наименование	координаты
1	Музей Здание начальной школы	Реставрация
2	Здание школы	Существующие
3	Территория школы	
4	Туалет	Проектируемая
М	Площадка для контейнеров	

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	2	
						ООО "ВИНКАЙТ"		
						Схема генплана		
						Разработ. Муралев Н.В. 08.19		
						Н.контр. Михеев ДА 08.19		



N подп. \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата \_\_\_\_\_  
 Взаминв. N \_\_\_\_\_

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N	наименование	ед. изм.	количество	
1	площадь территории благоустройства	м2	465	
2	площадь существующей застройки	м2	331	
3	площадь покрытий	м2	250	
4	площадь озеленения	м2	215	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

поз	наименование породы или вида насаждения	возр. лет	кол.	примечание
1	Туи декоративные	1-3	7	саженцы
2	Кустарник	3	120	саженцы /3шт. на 1м2/
	Газонное покрытие		215м2	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

поз	обозначение	наименование	кол.	примечание
1	МФ-1.2.06.00	скамья	2	
2	МФ-1.5.05.00	урна	2	
☒	готовые изделия	контейнер для мусора	1	

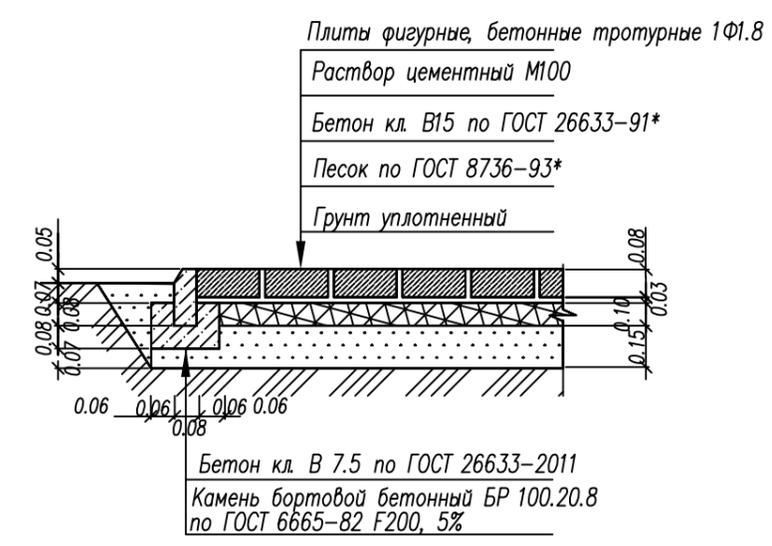
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

поз	обозначение	наименование	кол.	примечание
1	SAL-4/B60	Алюминиевая опора анодированная, цвет нержавеющей сталь	5	
2	МФ-1.5.05.00			
3	SAM-1200	Алюминиевый столбик	8	
☒	готовые изделия	контейнер для мусора	1	

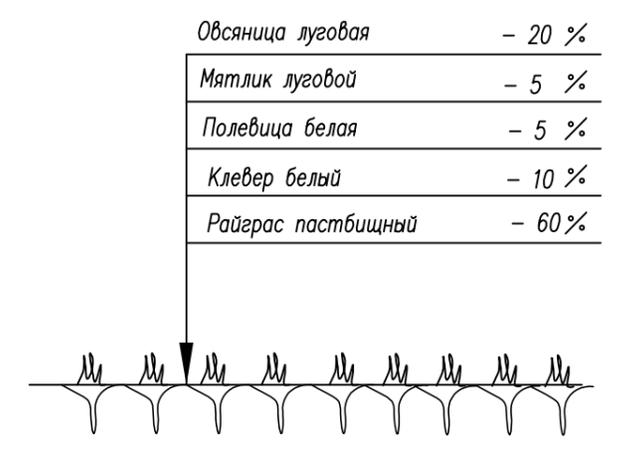
ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

поз	наименование	тип	площадь покрытия м2	примечание
	Плиточное покрытие /брусчатка/ с бордюром из бортового БР 100.20.8 L=31 п.м.	1	250	
	Отмостка	2	76,5	
	Лоток водосточный 500*200*70 п.м.	3	60	

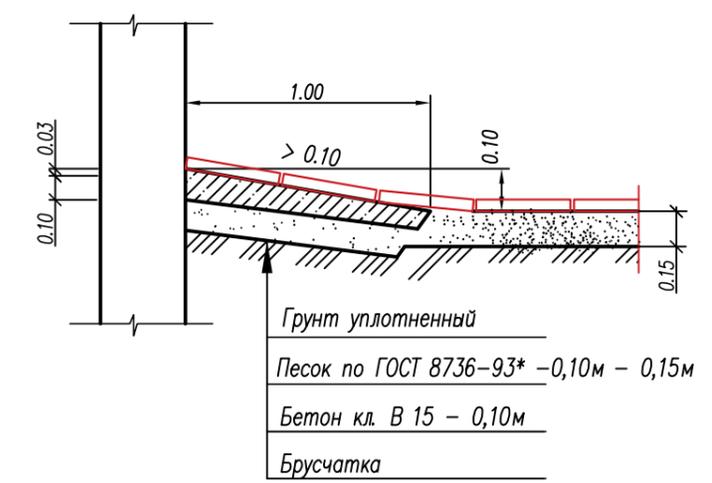
Плиточное покрытие тип 1 / брусчатка /



Газонное покрытие



Отмостка тип 2 / Плиточное покрытие тип 1 брусчатка / тип 2

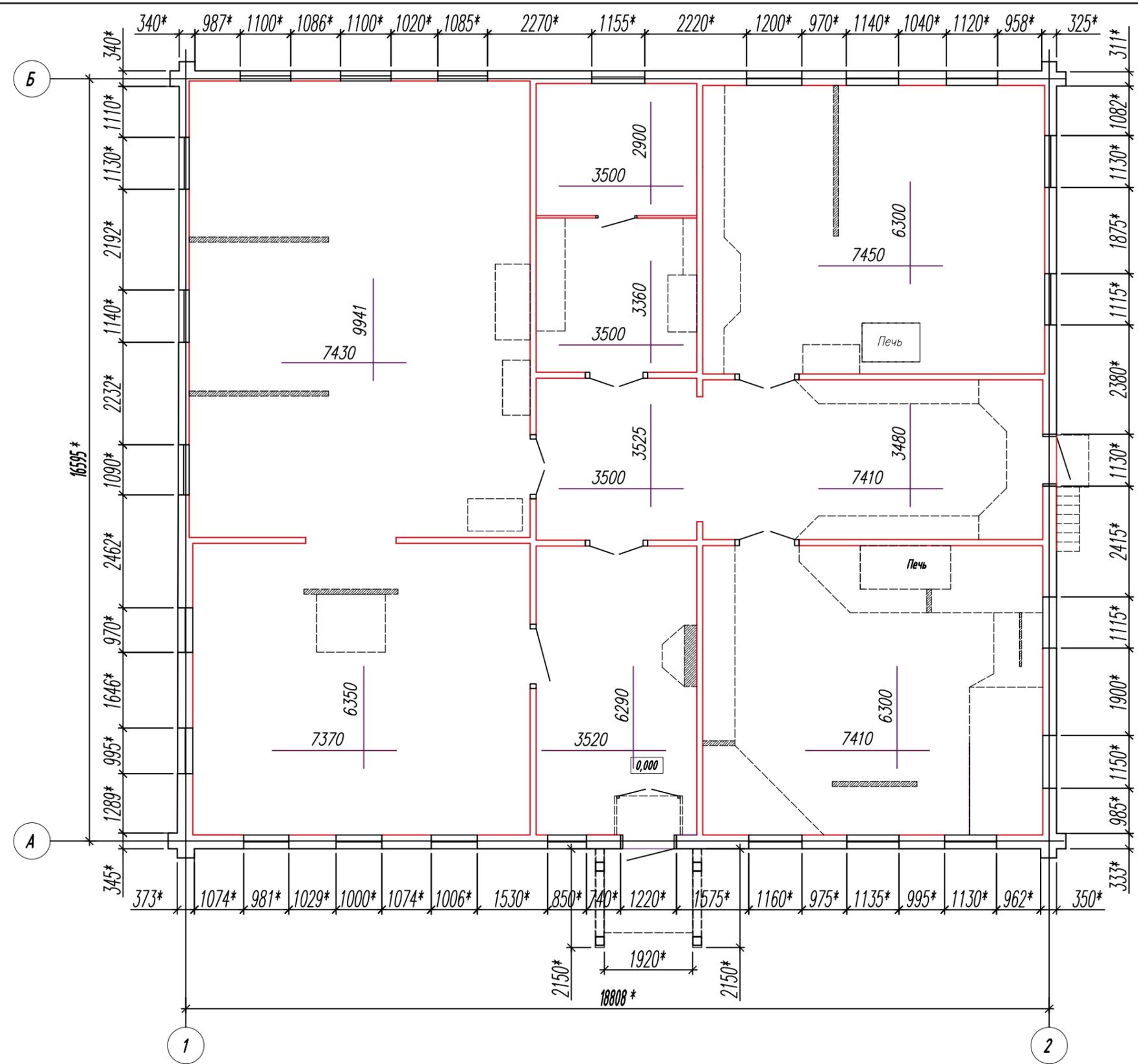


Отмостка тип 2



N подп. Подпись и дата Взаминв. N

Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
						ЯН-1-07.2019-ЭП		
Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.						Стадия	Лист	Листов
						ЭП	3	
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19		Технико-экономические показатели, Ведомости, Типы покрытий.		
Н.контр.	Михеев ДА			08.19				



N подп.	Подпись и дата	Взаминв. N

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	4	
Разработ.		Муралев Н.В.			08.19	Обмерочный план		ООО "ВИНКАЙТ"
Н.контр.		Михеев Д.А.			08.19			

Фасад в осях А-Б



№ подп.	Подпись и дата	Взаминв. №

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	5	
Разработ.	Смирнова ЛН				08.19	Вид планировки участка по фасаду в осях А-Б		ООО "ВИНКАЙТ"
Н.контр.	Михеев ДА				08.19			

Фасад в осях 2-1



Взаминд. N  
Поглисису гатид  
N погп.

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм	Куч	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ЭП	6	
Разработ	Смирнова ЛН				08.19	Вид планировки участка по фасаду в осях 2-1		ООО "ВИНКАЙТ"
Н.контр.	Михеев ДА				08.19			



Условные обозначения:

- 1 - зачистка цоколя и оштукатуривание по металлической сетке, покраска
- 2 - наружная декоративная зашивка фасада, покраска, цвет - зеленый
- Н-1 - наличник оконный, деревянный - 3 шт.
- Н-2 - наличник оконный, деревянный - 1 шт.
- Н-3 - наличник оконный, деревянный - 13 шт.
- Н-4 - наличник оконный, деревянный - 3 шт.
- Н-5 - наличник оконный, деревянный - 1 шт.
- Н-6 - наличник оконный, деревянный - 2 шт.
- М-1 - молдинг деревянный h=200\* мм - 74,00 пог./м.
- Д-1 - декор деревянный 580\*х160\* мм - 15 шт.
- Д-2 - декор деревянный h=4150\* мм - 4 шт.
- Д-3 - декор деревянный h= 3850\* мм - 1 шт.
- Д-4 - декор деревянный h= 250\* мм - 16,00 пог./м.
- Д-5 - декор деревянный h= 250\* мм - 71,50 пог./м.
- Д-6 - декор деревянный h= 250\* мм - 101,50 пог./м.
- Д-7 - шпиль - 4 шт.
- Д-8 - декор деревянный - 0,6 м2
- Д-9 - декор деревянный - 6 шт.
- Д-10 - декор деревянный - 2 шт.
- Д-11 - декор деревянный - 2 шт.

N подп. Подпись и дата Взаминб. N

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	7	
Разработ.						ООО "ВИНКАЙТ"		
Н.контр.								
Фасад в осях 1-2								



№ подп.	Подпись и дата	Взаминб. №

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП		Муралев Н.В.	08.19	ЭП	8	
		Разработ.		Смирнова ЛН	08.19	Фасад в осях А-Б		ООО "ВИНКАЙТ"
		Н.контр.		Михеев ДА	08.19			



N подп.	Подпись и дата	Взаминб. N
---------	----------------	------------

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Муралев Н.В.			08.19	ЭП	9	
Разработ.		Смирнова ЛН			08.19	Фасад в осях 2-1		ООО "ВИНКАЙТ"
Н.контр.		Михеев ДА			08.19			

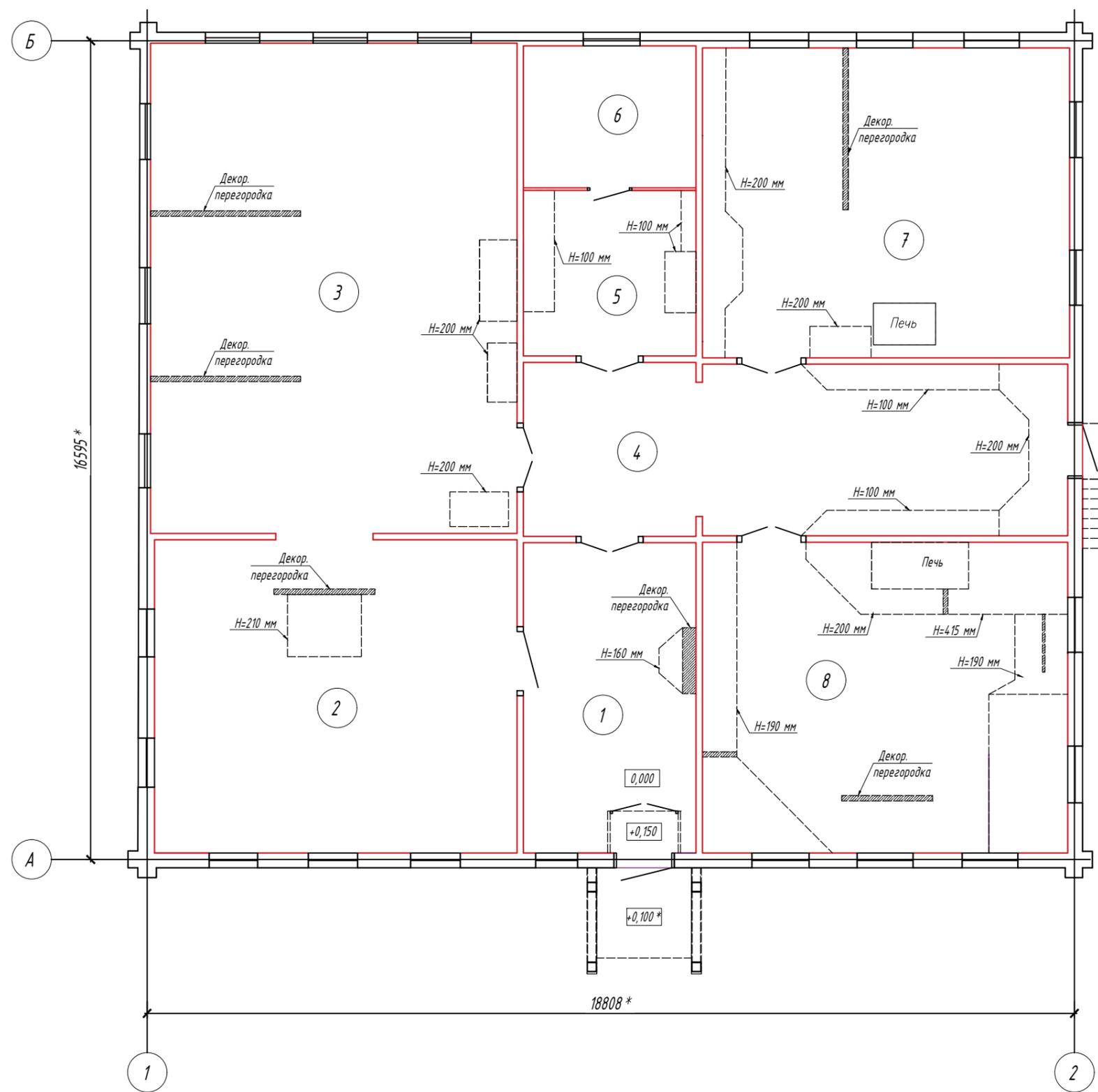


№ подп.	Подпись и дата	Взаминб. №

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	10	
Разработ.		Смирнова ЛН			08.19	Фасад в осях Б-А		ООО "ВИНКАЙТ"
Н.контр.		Михеев ДА			08.19			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещ.
1	Зал истории школы	22,00	
2	Зал художников	46,90	
3	Выставочный зал	74,20	
4	Зал истории колхоза	38,10	
5	Зал боевой славы	11,80	
6	Хранилище	10,30	
7	Яковлевский класс	46,30	
8	Этнографический зал	47,10	
Итого:		296,70	



Условные обозначения:  
1. Демонтаж наружных оконных блоков.

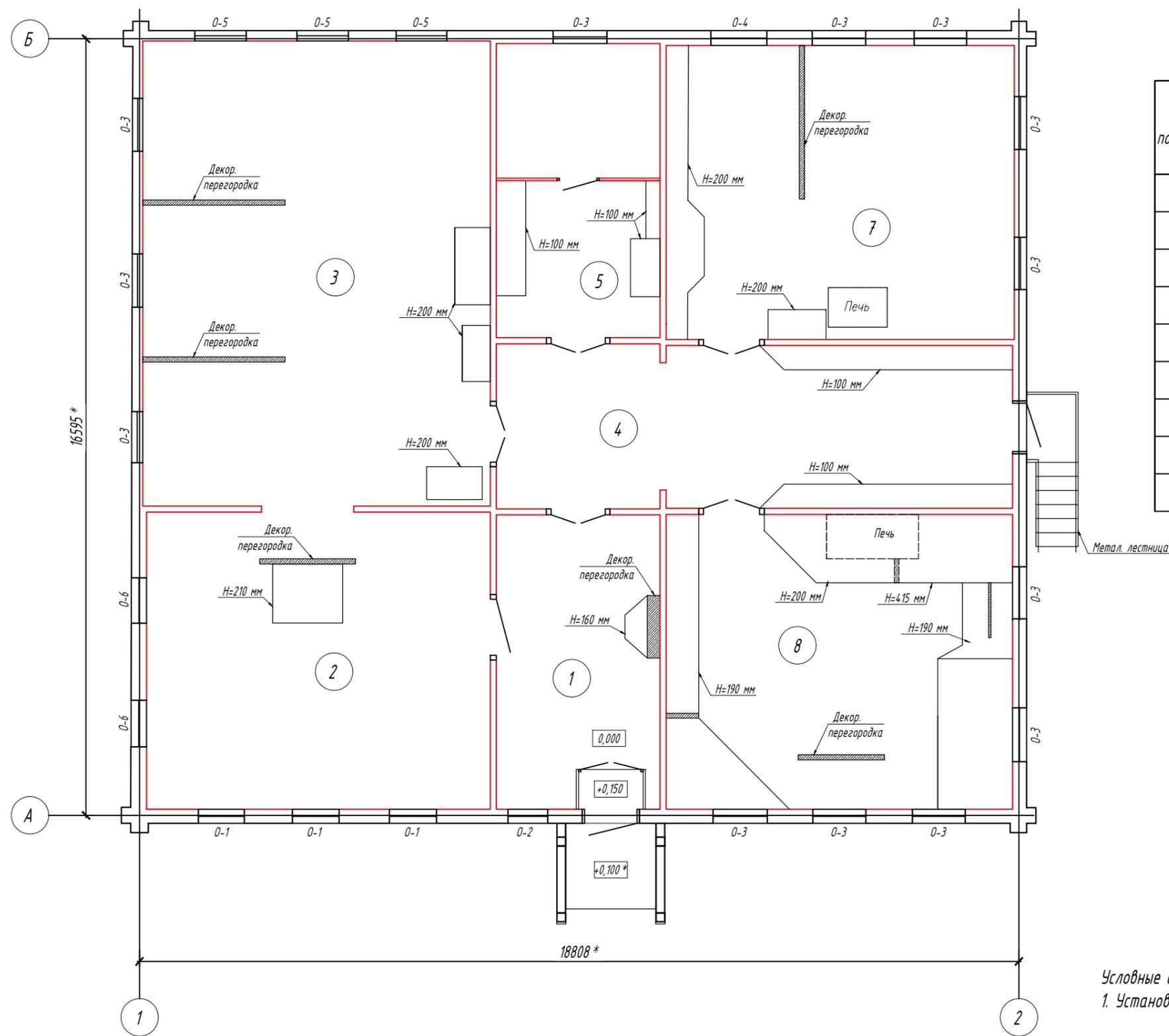
Условные обозначения:  
 - демонтаж декоративных перегородок  
 - демонтаж подиумов, крыльца

N подп.	Подпись и дата	Взаминб. N
---------	----------------	------------

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	11	
Разработ.		Смирнова ЛН			08.19	План демонтажа подиумов и декоративных перегородок		
Н.контр.		Михеев ДА			08.19			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещ.
1	Зал истории школы	22,00	
2	Зал художников	46,90	
3	Выставочный зал	74,20	
4	Зал истории колхоза	38,10	
5	Зал боевой славы	11,80	
6	Хранилище	10,30	
7	Яковлевский класс	46,30	
8	Этнографический зал	47,10	
Итого:		296,70	



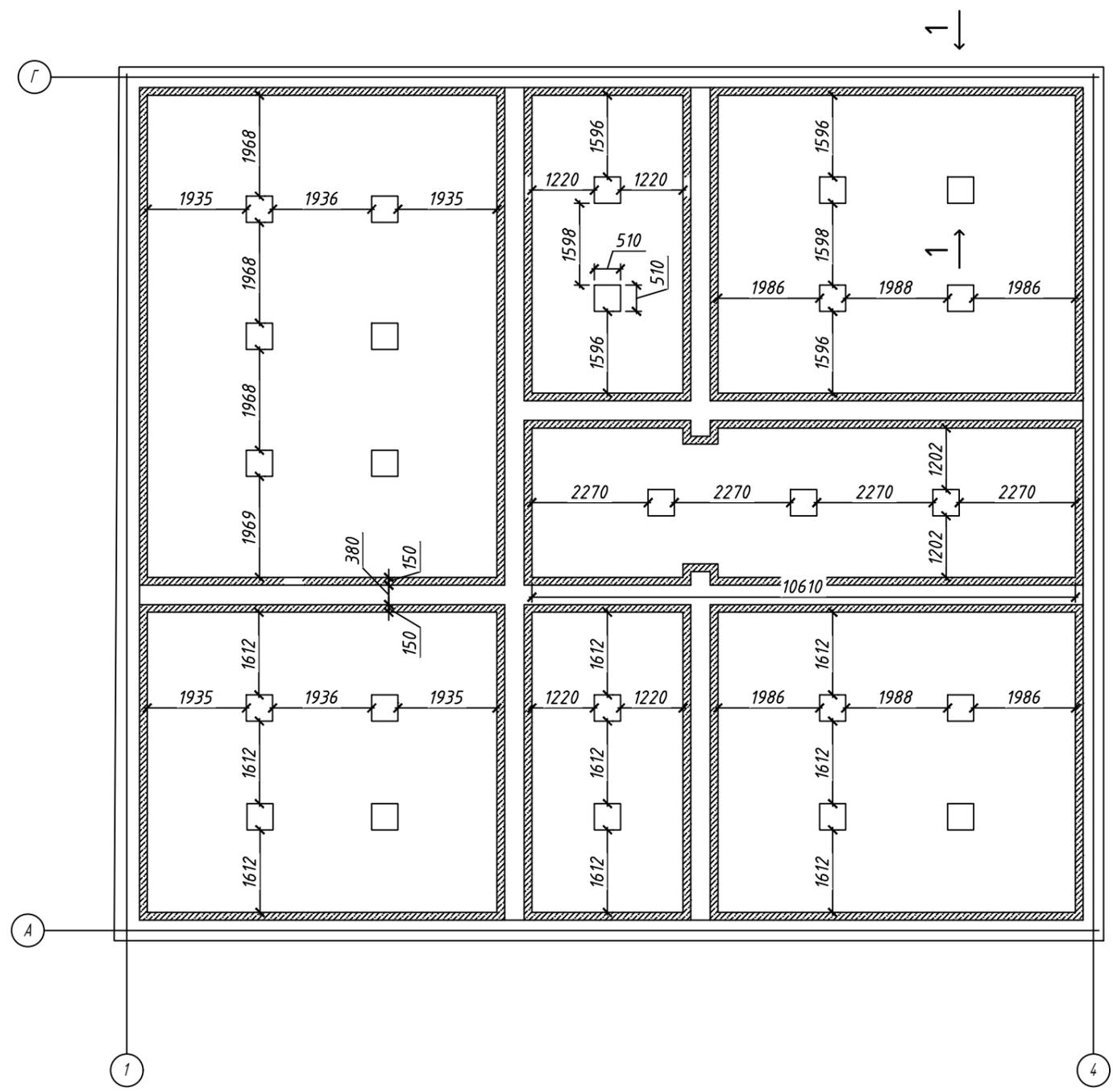
Условные обозначения:  
1. Установка наружных оконных блоков ПВХ.

- Условные обозначения:
- монтаж декоративных перегородок
  - монтаж подиумов, крыльца
  - 0-1 - проем оконный 1000 \* x 1850 \* - 3 шт.
  - 0-2 - проем оконный 850 \* x 1850 \* - 1 шт.
  - 0-3 - проем оконный 1150 \* x 1850 \* - 13 шт.
  - 0-4 - проем оконный 1200 \* x 1850 \* - 1 шт.
  - 0-5 - проем оконный 1100 \* x 1850 \* - 3 шт.
  - 0-6 - проем оконный 1000 \* x 1550 \* - 1 шт.

N подп. Подпись и дата Взаминв. N

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	12	
Разработ.		Смирнова ЛН			08.19	План установки подиумов и декоративных перегородок		
Н. контр.		Михеев ДА			08.19			

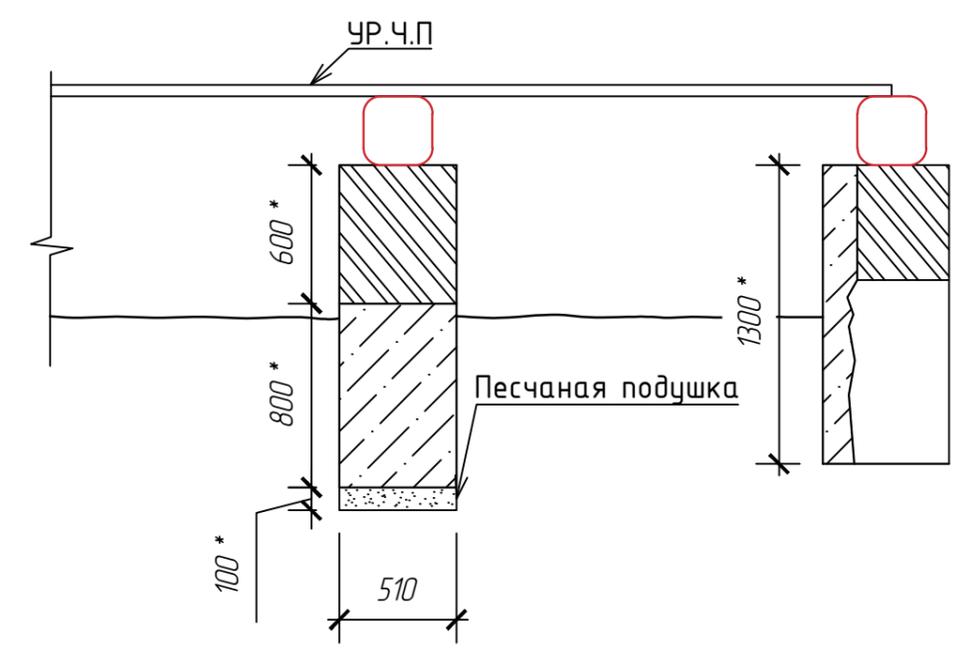
### СХЕМА УСТРОЙСТВА ФУНДАМЕНТА



### Спецификация расхода материалов

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Бетон кл. В20, м <sup>3</sup>	35,0		
		Кирпич, м <sup>3</sup>	3,91		
		Песок, м <sup>3</sup>	1,0		

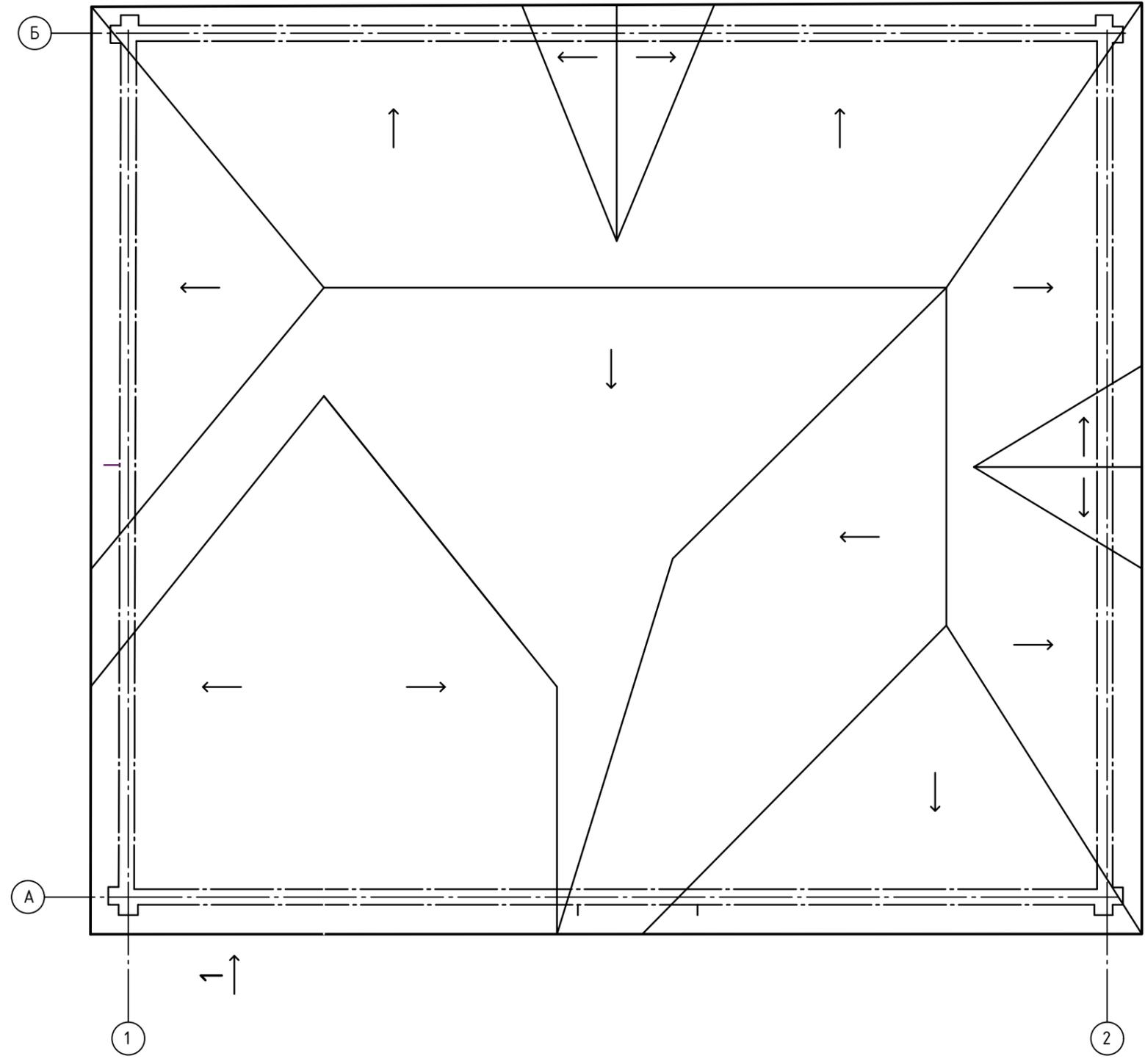
### СЕЧЕНИЕ 1-1



N подп.	Подпись и дата	Взаминв. N

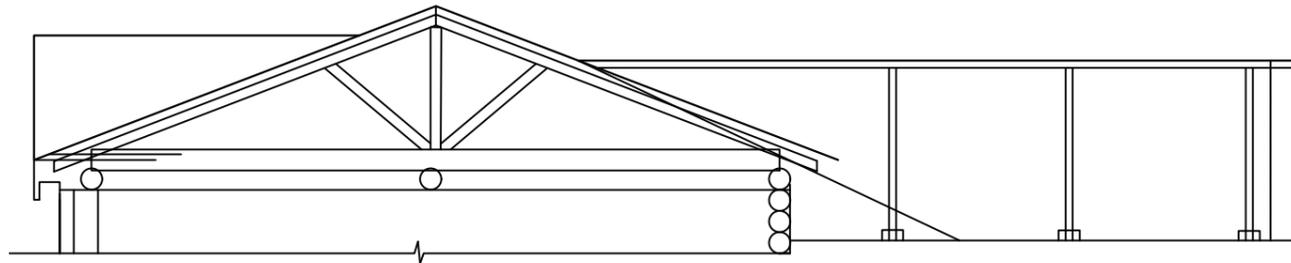
						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	13	
Разработ.	Казаков МА				08.19	Схема устройства фундамента. Сечение 1-1		ООО "ВИНКАЙТ"
Н.контр.	Михеев ДА				08.19			

ПЛАН КРОВЛИ



ПЛОЩАДЬ - 430 м<sup>2</sup>

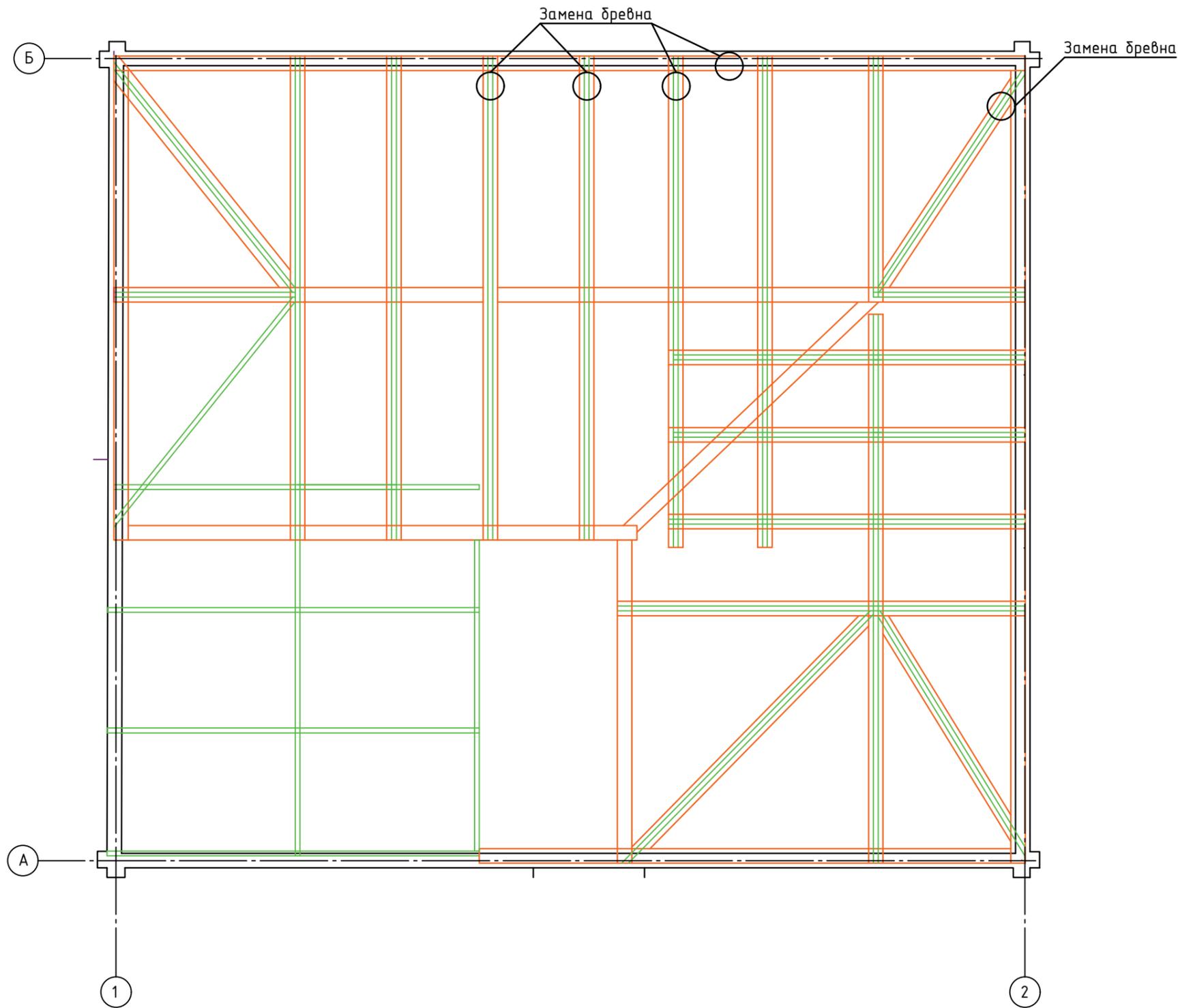
РАЗРЕЗ 1-1



№ подп.	Подпись и дата	Взаминб. №

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	14	
Разработ.	Казаков МА				08.19	План кровли. Разрез 1-1		ООО "ВИНКАЙТ"
Н.контр.	Михеев ДА				08.19			

# СХЕМА СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



N подгр.	Подпись и дата	Взаминб. N
----------	----------------	------------

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Муралев Н.В.		08.19	ЭП	15	
Разработ.	Казаков МА				08.19	Схема стропильной системы		ООО "ВИНКАЙТ"
N.контр.	Михеев ДА				08.19			