



Эскиз-проект библиотеки по адресу:
Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11

Заказчик: Муниципальное учреждение культуры
«ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»
(МУК «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»)
Исполнитель: Росс М.А.
Телефон: +7(917)714-44-44
Почта: decorator86@mail.ru
Сайт: <http://deco86.ru/>

Лист	Наименование	Примечание
01	Титульный лист	
02	Содержание проекта	
03	План обмеров помещений 1 этажа. Экспликация помещений. Примечания. Условные обозначения. М 1:70	
04	План-схема расстановки мебели 1 этаж. М 1:70	
05	План обмеров помещений 2 этажа. Экспликация помещений. План-схема расстановки мебели 2 этаж. М 1:70	
06	Событийный зал "Культурный резонанс". Визуализации	
07	Гильдия мастеров. Коллажи	
08	Медиазал "Возрождение". Детский зал "Игральная". Коллажи	
09	Краеведческая зона. Зона отдыха (провинциальная колыбель). Коллажи	
10	Ведомости типов стеллажей. Основные габариты стеллажей на заказ.	
11	Ведомость мебели на заказ. Лист 1	
12	Ведомость мебели на заказ. Лист 2	
13	Ведомость мебели на заказ. Лист 3	
14	Ведомость мебели на заказ. Лист 4	
15	Ведомость мебели на заказ. Лист 5	

Данные оконных и дверных проемов,предоставленные Заказчиком:

1. Высота потолков 1 этажа: Н=3500 мм.
2. Двери на 1 этаже:

высота Н=2850 мм;

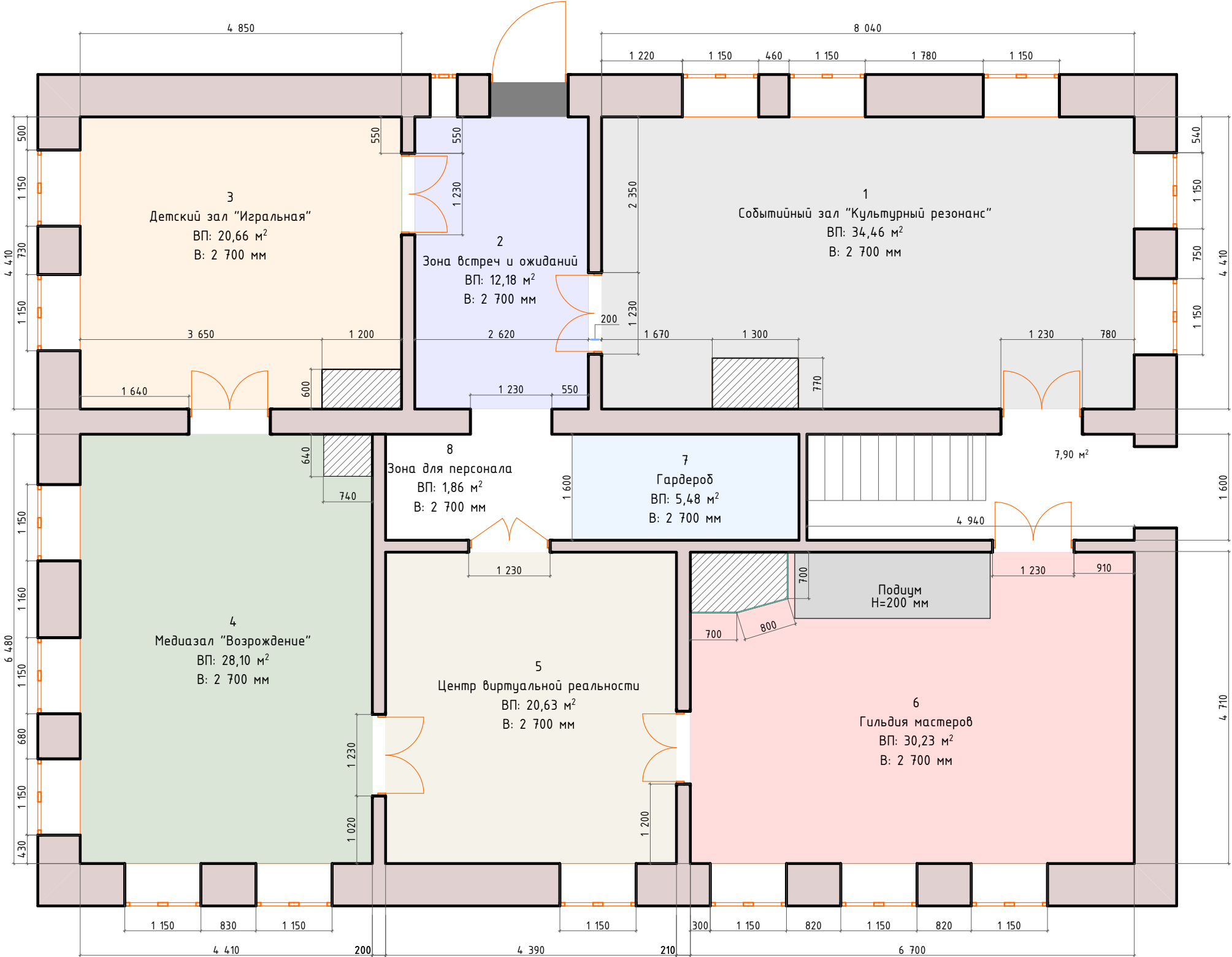
ширина L=1230 мм.
3. Окна на 1 этаже в залах:

высота Н=2120 мм;

ширина L=1150 мм.

Расстояние от пола до подоконника: Н=640 мм
4. Дверь входная в парадную:

высота Н=2070 мм.



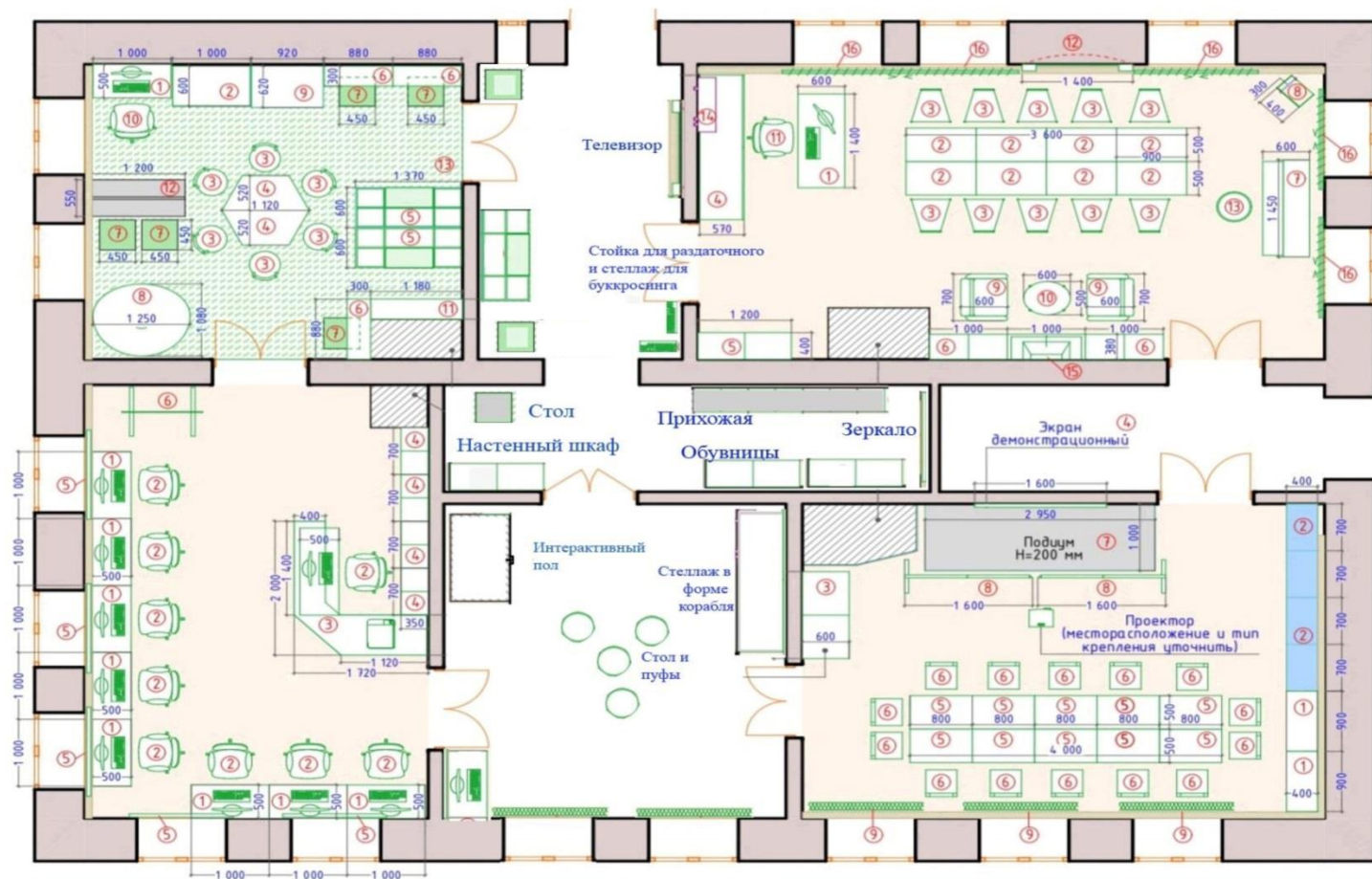
№	Наименование	Площадь
1	Событийный зал "Культурный резонанс"	34,46
2	Зона встреч и ожиданий	12,18
3	Детский зал "Игральная"	20,66
4	Медиазал "Возрождение"	28,10
5	Центр виртуальной реальности	20,63
6	Гильдия мастеров	30,23
7	Гардероб	5,48
8	Зона для персонала	1,86
		153,60 м²

- Примечания:
- 1) Все размеры, значения высот дверных и оконных проемов на чертеже были предоставлены Заказчиком (значения в миллиметрах).
- 2) Несоответствие размеров и отметок согласовать с автором эскиз-проекта.
- 3) Перед началом работ все разметки и отметки сверить по месту.
- 4) Проектом предусматривается только разработка внешних габаритов мебели (на заказ). Внутреннее наполнение, цвет и фактуру материала, необходимую фурнитуру-уточнить при заказе у изготовителя мебели.
- 5) Рекомендуется провести ряд реставрационных работ для существующих дверей на усмотрение Заказчика.
- 6) При замене дверей провести контрольные замеры проемов и учесть стандартные размеры дверных полотен у производителя.
- 7) Замена системы вентиляции на усмотрение Заказчика.
- 8) Количество силовых и акустических розеток,а так же сечение акустических кабелей иточное месторасположение выводов под колонки уточнить после выбора моделей и количества необходимой аппаратуры (по помещениям).

				Эскиз-проект библиотеки по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11		
Дизайнер	Росс М.А.			План обмеров помещений 1 этажа. Экспликация помещений. Примечания. Условные обозначения. М 1:70	Стадия	Лист
Заказчик	МКУ «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»				ЭП	03
					Листов	
					15	
					AMD _{ECO} Интеграция т. +7 (917) 714 44 44	

п/п	Детский зал (игральная)	Кол-во, шт.
1	Стол рабочий с компьютером (500x1000 мм)	1
2	Сенсорный игровой стол (600x1000 мм)	1
3	Стул	6
4	Модульный стол трапеция (520x1120 мм)	2
5	Диван-стеллаж с хранением для книг	2
6	Стеллаж книжный (300x880 мм) Н=2100 мм	3
7	Мобильные места для чтения (пуфы)	5
8	Двухместное кресло напольное	1
9	Стол для песочной терапии (920x620 мм)	1
10	Стул компьютерный	1
11	Стеллаж книжный (300x1180 мм) Н=2100 мм	1
12	Стеллаж двухсторонний (550x1200 мм) Н=1600 мм	1
13	Ковровое покрытие "Трава", S=20,66 м²	

п/п	Событийный зал (культурный резонанс)	Кол-во, шт.
1	Стол рабочий с компьютером (600x1400 мм)	1
2	Стол деревянный с резными ножками (900x500 мм)	8
3	Стул деревянный с резной спинкой	10
4	Старинный шкаф сущ. (570x2160 мм) Н=2650 мм	1
5	Стеллаж книжный (400x1200 мм) Н=2500 мм	1
6	Стеллаж книжный (380x1000 мм) Н=2500 мм	2
7	Фортепиано	1
8	Часы напольные	1
9	Кресло (700x600 мм)	2
10	Столик кофейный	1
11	Кресло офисное	1
12	Демонстрационный экран с проектором	1
13	Табурет для фортепиано	1
14	Кондиционер	1
15	Электрокамин	1
16	Портьеры	5



п/п	Медиа зал	Кол-во, шт.
1	Стол компьютерный (500x1000 мм) Н=750 мм	8
2	Стул компьютерный	9
3	Стойка администратора с техникой (принтер)	1
4	Стеллаж книжный (350x700мм) Н=2 500 мм	4
5	Жалюзи офисные	5
6	Интерактивная панель (жк дисплей)	1

п/п	Гильдия мастеров	Кол-во, шт.
1	Стеллаж выставочный (400x900 мм) Н=2100 мм	2
2	Витрина стеклянная (400x700 мм) Н=2100 мм	4
3	Шкаф для хранения (600x1300 мм) Н=2500 мм	1
4	Демонстрационный экран с проектором	1
5	Мобильный стол	10
6	Стул складной	14
7	Подиум передвижной (1000x2950 мм) Н=200 мм	1
8	Ширма	2
9	Портьеры	3

Примечания:

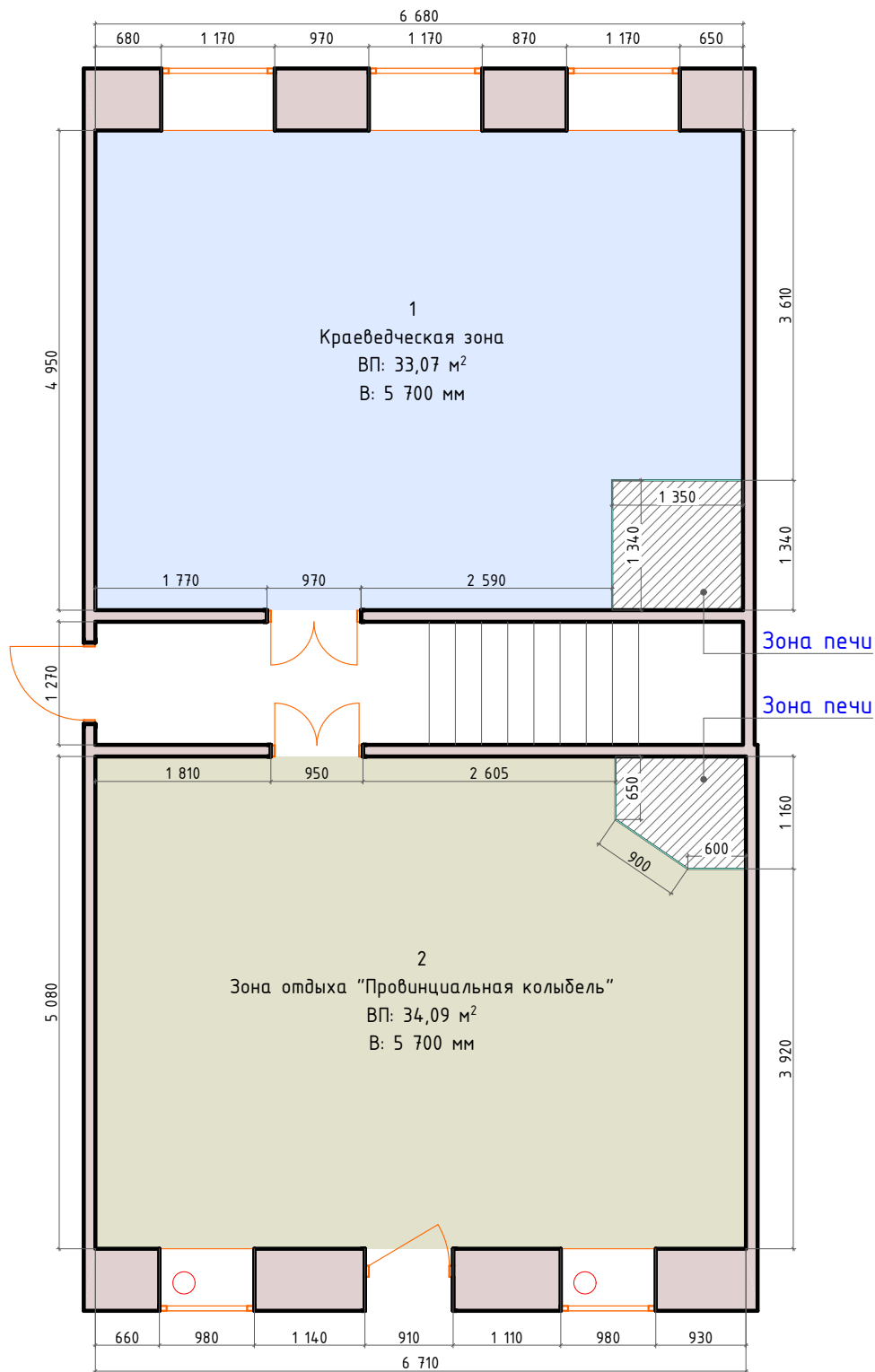
1) Все размеры мебели приведены в миллиметрах.

2) Проектом предусматривается только разработка внешних габаритов мебели (на заказ). Внутреннее наполнение, цвет и фактуру материала, необходимую фурнитуру-уточнить при заказе у изготовителя мебели.

3) Количество силовых и акустических розеток, а так же сечение акустических кабелей и точное месторасположение выводов под колонки уточнить после выбора моделей и количества необходимой аппаратуры (по помещениям).

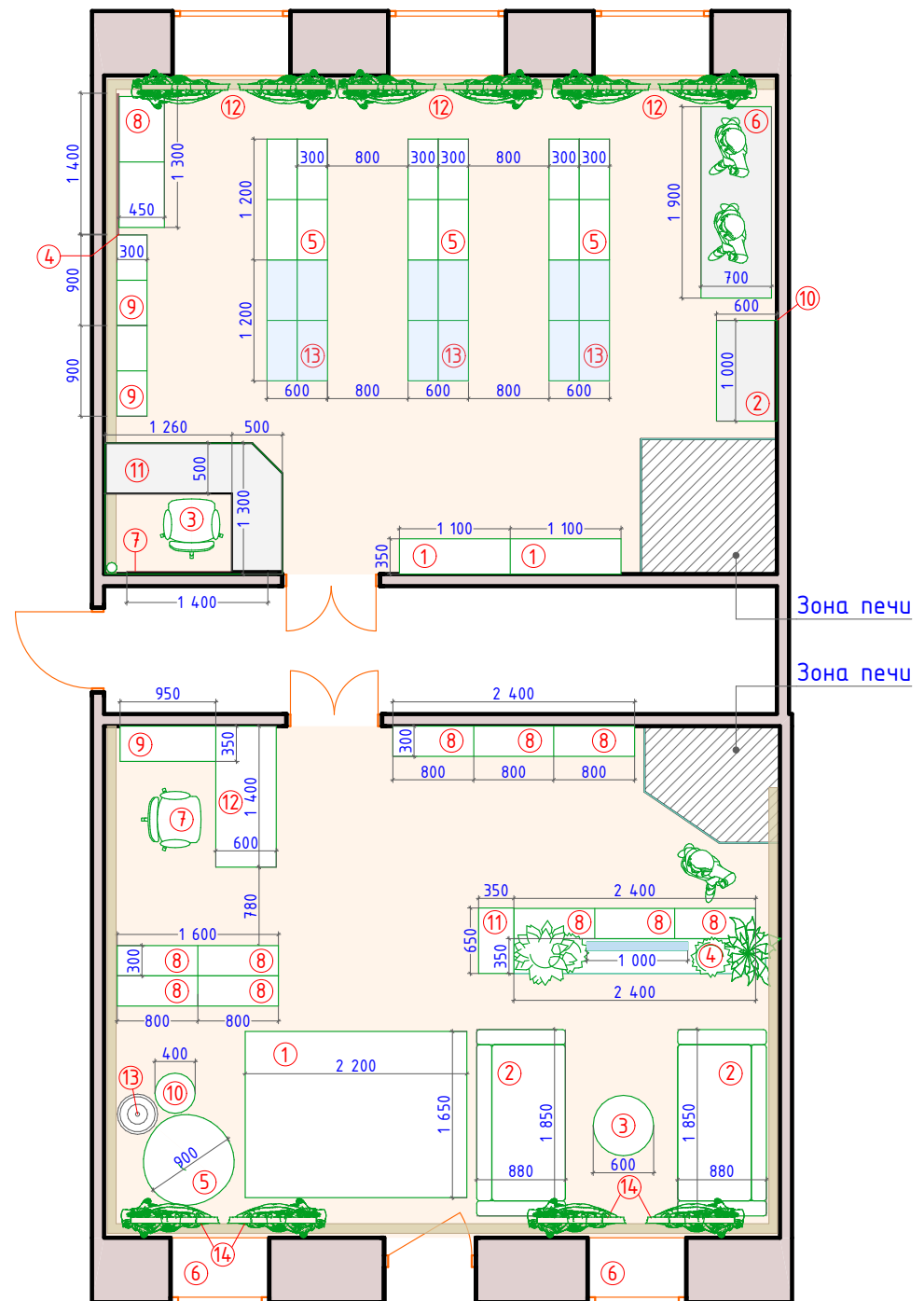
				Эскиз-проект библиотеки по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свободная, д. 11		
Дизайнер	Росс М.А.	План-схема расстановки мебели 1 этаж. М 1:70	Стадия	Лист	Листов	
Заказчик	МУК «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»		ЭП	04	15	
			AMD ECO t. +7 (917) 716 44 44			

1. Высота потолков 2 этажа: $H=2820$ мм.
2. Межкомнатная дверь: высота $H=2150$ мм;
ширина $L=950$ мм.
3. Балконная дверь: высота $H=2010$ мм;
ширина $L=950$ мм.
3. Окна: высота $H=1630$ мм;
ширина $L=980$ мм.
Расстояние от пола до подоконника: $H=620$ мм
4. Межкомнатная дверь: высота $H=2150$ мм;
ширина $L=970$ мм.
5. Окна: высота $H=1520$ мм;
ширина $L=1170$ мм.
Расстояние от пола до подоконника: $H=680$ мм



- 1) Все размеры, значения высот дверных и оконных проемов на чертеже были предоставлены Заказчиком (значения в миллиметрах).
- 2) Несоответствие размеров и отметок согласовать с автором эскиз-проекта.
- 3) Перед началом работ все разметки и отметки сверить по месту.
- 4) Проектом предусматривается только разработка внешних габаритов мебели (на заказ). Внутреннее наполнение, цвет и фактуру материала, необходимую фурнитуру-уточнить при заказе у изготовителя мебели.
- 5) Рекомендуется провести ряд реставрационных работ для существующих дверей на усмотрение Заказчика.
- 6) При замене дверей провести контрольные замеры проемов и учесть стандартные размеры дверных полотен у производителя.
- 7) Замена системы вентиляции на усмотрение Заказчика.
- 8) Количество силовых и акустических розеток, а так же сечение акустических кабелей, точное месторасположение выводов под колонки уточнить после выбора моделей и количества необходимой аппаратуры (по помещениям).

п/п		
1	Стеллаж книжный (350x1100 мм) Н=2500 мм	2
2	Интерактивный стол (600x1000 мм)	1
3	Стул офисный	1
4	Карта республики с подсветкой	1
5	Стеллажи двухсторонние (600x1200 мм) Н=1 600 мм	3
6	Место выставочного подиума с манекенами	1
7	Информационно-выставочная стойка	1
8	Стеллаж выставочный (450x1300 мм) Н=2100 мм	1
9	Стеллаж книжный (300x900 мм) Н=2100 мм	2
10	Интерактивный дисплей	1
11	Стойка администратора с компьютером	1
12	Портьеры	1
13	Стеллаж выставочный (600x1200 мм) Н=1600 мм	3



п/п	Зона отдыха (провинциальная колыбель)	Кол-во, шт.
1	Ковер (1650х2200 мм)	1
2	Диван ортопедический	2
3	Стол журнальный круглый D=600 мм	1
4	Зона для пузырьковой колонны (350х2400 мм)	1
5	Кресло-кокон напольное	1
6	Места для чтения с подушками	2
7	Стул компьютерный	1
8	Стеллаж книжный (300х800 мм) Н=2100 мм	10
9	Стеллаж книжный (350х950 мм) Н=2500 мм	1
10	Стол журнальный круглый D=400 мм	1
11	Стеллаж книжный (350х650 мм) Н=2100 мм	1
12	Стол рабочий с компьютером (600х1400 мм)	1
13	Торшер напольный с абажуром	1
14	Портьеры	2

№	Наименование	Площадь
1	Краеведческая зона	33,07
2	Зона отдыха (провинциальная колыбель)	34,09
		67,16 м²

Дизайнер	Росс М.А.		
Заказчик	МКУ «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»		

Эскиз-проект библиотеки по адресу:
Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11

План обмеров помещений 2 этажа. Экспликация помещений. План-схема расстановки мебели 2 этаж. М 1:70	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	05	15
$\frac{AMD_{ECO}}{t. +7 (917) 714 \quad 44 \quad 44}$ <i>Intecon</i>			

Событийный зал “Культурный резонанс”

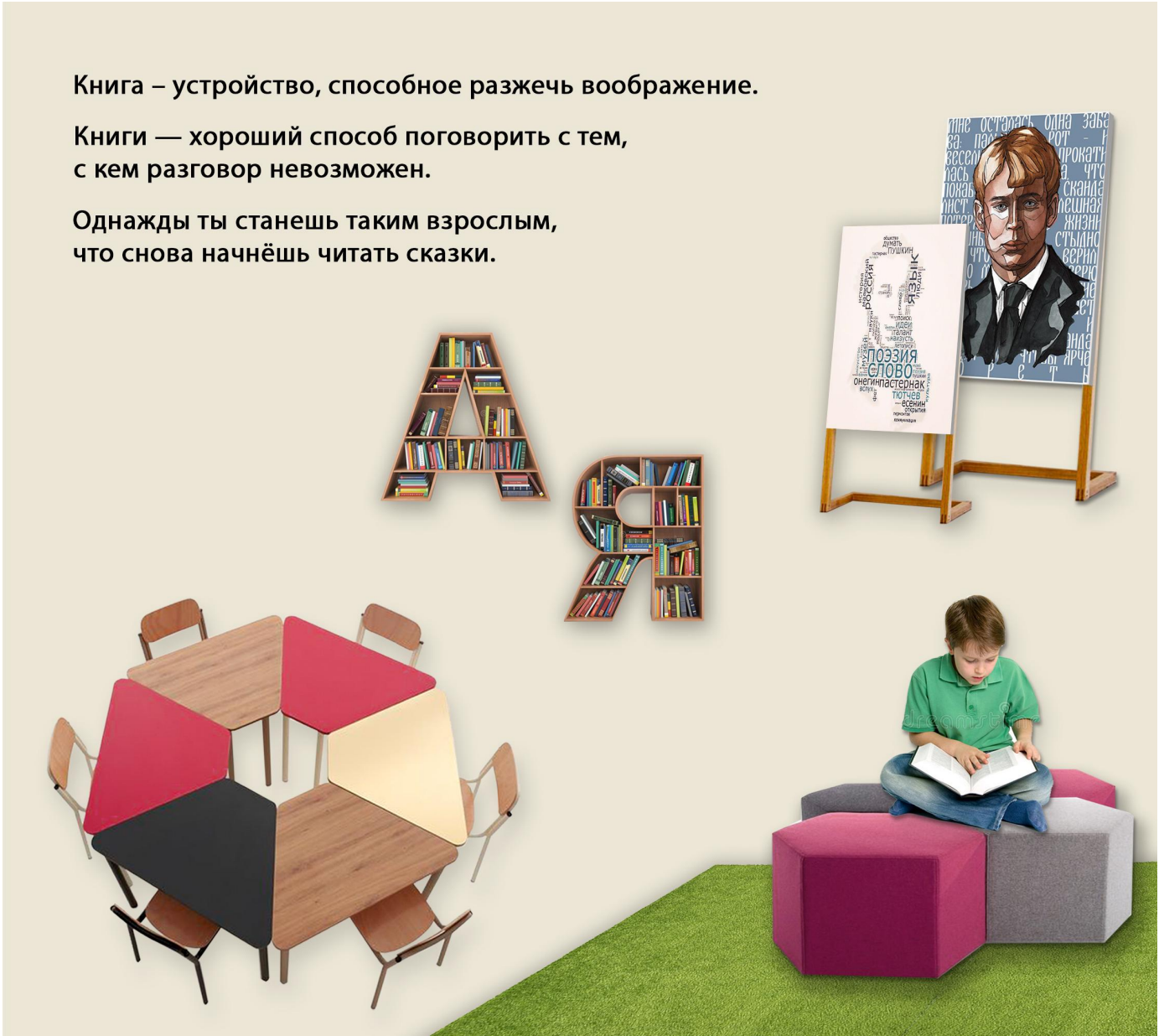


				Эскиз-проект библиотеки по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11			
Дизайнер	Росс М.А.			Событийный зал “Культурный резонанс”. Визуализации	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	МКУ «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»				ЭП	06	15
					AMD _{ECO} <i>Interior</i>		
					т. +7 (917) 714 44 44		

Варианты оформления детского зала “Игральная”



Книга – устройство, способное разжечь воображение.
Книги — хороший способ поговорить с тем,
с кем разговор невозможен.
Однажды ты станешь таким взрослым,
что снова начнёшь читать сказки.



Гильдия мастеров

				Эскиз-проект библиотеки по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11			
Дизайнер	Росс М.А.			Гильдия мастеров. Коллажи	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	МУК «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»				ЭП	07	15
					AMD _{ECO} <i>Interim</i>		
					т. +7 (917) 714 44 44		

Медиазал "Возрождение"



Детский зал "Игральная"

				Эскиз-проект библиотеки по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11			
Дизайнер	Росс М.А.			Медиазал "Возрождение". Детский зал "Игральная". Коллажи	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	МУК «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»				ЭП	08	15
					AMD _{ECO} <i>Interion</i>		
					т. +7 (917) 714 44 44		

Краеведческая зона



Зона отдыха
“Провинциальная колыбель”

				Эскиз-проект библиотеки по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11			
Дизайнер	Росс М.А.			Краеведческая зона. Зона отдыха (провинциальная колыбель). Коллажи	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	МЧК «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»				ЭП	09	15
					AMD _{ECO} <i>Interior</i>		
					т. +7 (917) 714 44 44		

1 этап

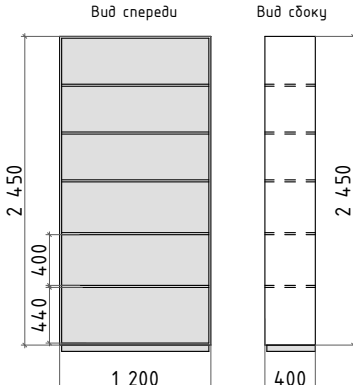
СОБЫТИЙНЫЙ ЗАЛ ("КУЛЬТУРНЫЙ РЕЗОНАНС")

Стеллаж книжный с задней стенкой (400x1200 мм) Н=2500 мм

⑤

Вид спереди

Вид сбоку

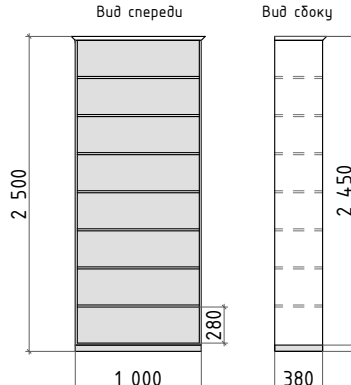


Стеллаж книжный с задней стенкой (380x1000 мм) Н=2500 мм

⑥

Вид спереди

Вид сбоку



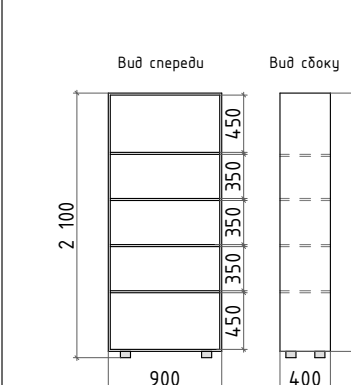
ГИЛЬДИЯ МАСТЕРОВ

Стеллаж выставочный (400x900 мм) Н=2100 мм

①

Вид спереди

Вид сбоку

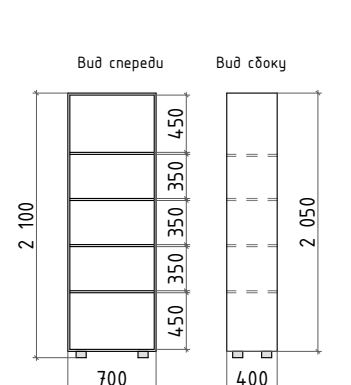


Витрина стеклянная (400x700 мм) Н=2100 мм

②

Вид спереди

Вид сбоку

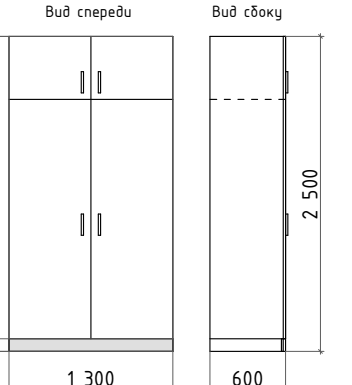


Шкаф для хранения (600x1300 мм) Н=2500 мм

③

Вид спереди

Вид сбоку



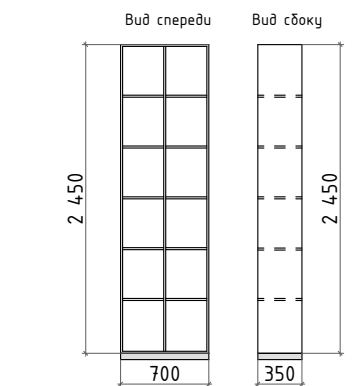
ЗОНА ОТДЫХА ("Провинциальная колыбель")

Стеллаж книжный (350x700мм) Н=2500 мм

④

Вид спереди

Вид сбоку



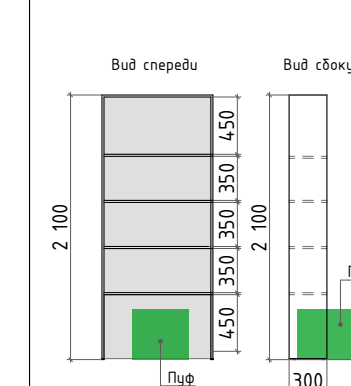
ДЕТСКИЙ ЗАЛ ("Игральная")

Стеллаж книжный с задней стенкой (300x880 мм) Н=2100 мм

⑥

Вид спереди

Вид сбоку

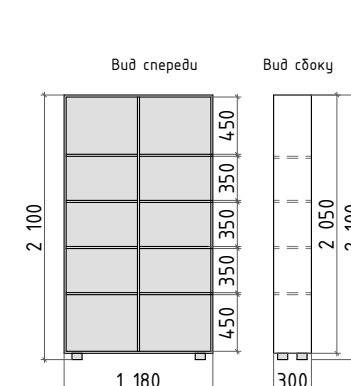


Стеллаж книжный с задней стенкой (300x1180 мм) Н=2100 мм

⑪

Вид спереди

Вид сбоку

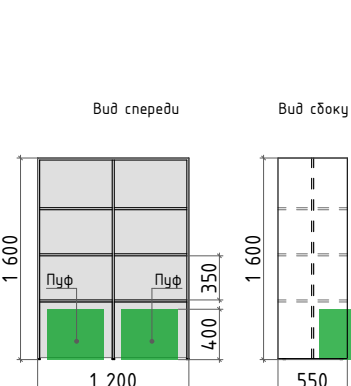


Стеллаж двухсторонний (550x1200 мм) Н=1600 мм

⑫

Вид спереди

Вид сбоку

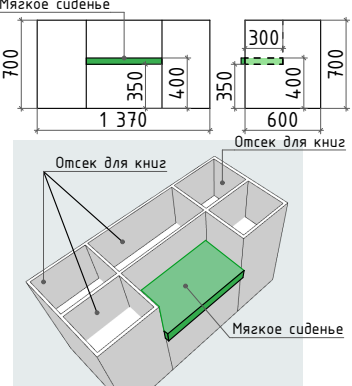


Диван-стеллаж с хранением для книг

⑤

Вид спереди

Вид сбоку



Примечание: основные размеры стеллажей даны в миллиметрах. Размеры могут корректироваться в процессе изготовления мебели. Внешний вид, материал, его толщину, количество и шаг полок, расположение ручек и открывание дверей предварительно обсудить с производителем-изготовителем мебели.

Перед заказом мебели сверить необходимое количество и габариты мебели ,приведенное в проекте.

При несоответствии размеров необходимо связаться с автором эскиз-проекта,согласовать изменения.

2 этап

КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ЗОНА

Стеллаж выставочный двухсторонний
(600x1200 мм) Н=1600 мм и Н=2100 мм

Technical drawings of a two-sided exhibition shelving unit. The drawings include front and side views for two heights: 1600 mm and 2100 mm. The front view shows a unit with two shelves and a depth of 600 mm. The side view shows a unit with two shelves and a depth of 1200 mm. Dimensions are labeled in millimeters.

Стеллаж книжный с задней стенкой
(300x900 мм) Н=2100 мм

Technical drawings of a bookshelf with a back panel. The drawings include front and side views for a height of 2100 mm. The front view shows a unit with four shelves and a depth of 900 mm. The side view shows a unit with four shelves and a depth of 300 mm. Dimensions are labeled in millimeters.

Стеллаж выставочный односторонний с задней стенкой
(450x1300 мм) Н=2100 мм

Technical drawings of a one-sided exhibition shelving unit with a back panel. The drawings include front and side views for a height of 2100 mm. The front view shows a unit with two shelves and a depth of 1300 mm. The side view shows a unit with two shelves and a depth of 450 mm. Dimensions are labeled in millimeters.

ЗОНА ОТДЫХА (Провинциальная колыбель)

Стеллаж книжный с задней стенкой
(300x800 мм) Н=2100 мм

Technical drawings of a bookshelf with a back panel. The drawings include front and side views for a height of 2100 mm. The front view shows a unit with four shelves and a depth of 800 mm. The side view shows a unit with four shelves and a depth of 300 mm. Dimensions are labeled in millimeters.

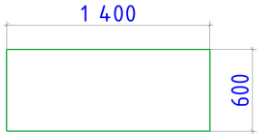
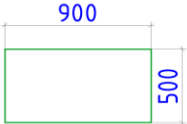
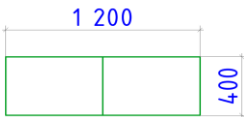
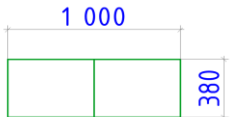
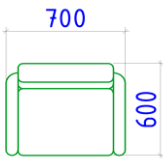
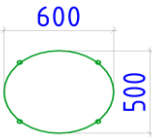
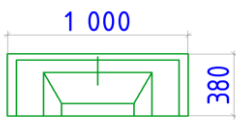
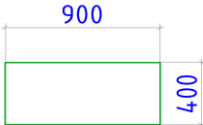
Стеллаж книжный с задней стенкой
(350x650 мм) Н=2100 мм

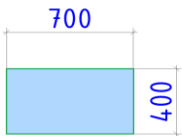
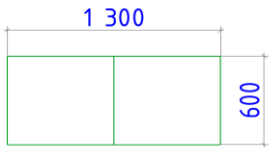
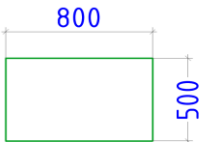
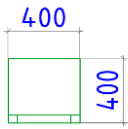
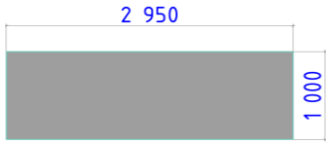
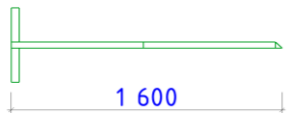
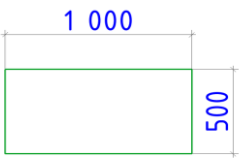
Technical drawings of a bookshelf with a back panel. The drawings include front and side views for a height of 2100 mm. The front view shows a unit with four shelves and a depth of 650 mm. The side view shows a unit with four shelves and a depth of 350 mm. Dimensions are labeled in millimeters.

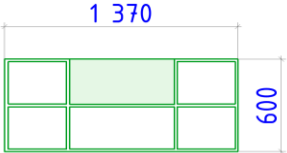
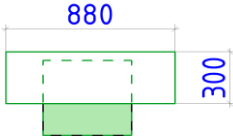
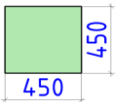
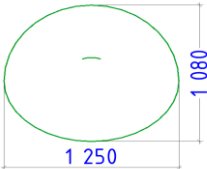
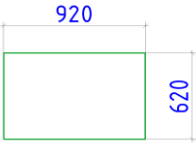
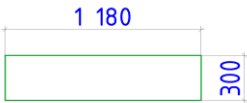
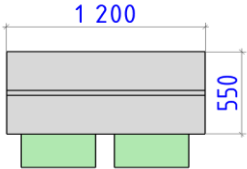
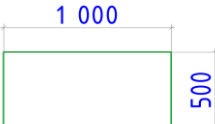
Стеллаж книжный
(350x950 мм) Н=2500 мм

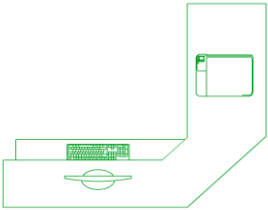
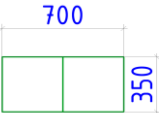
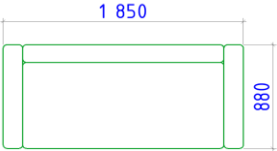
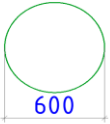
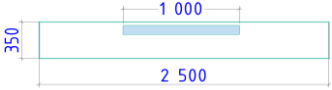
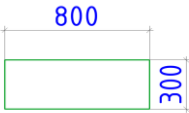
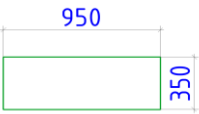
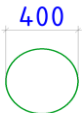
Technical drawings of a bookshelf. The drawings include front and side views for a height of 2500 mm. The front view shows a unit with five shelves and a depth of 950 mm. The side view shows a unit with five shelves and a depth of 350 mm. Dimensions are labeled in millimeters.

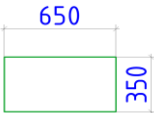
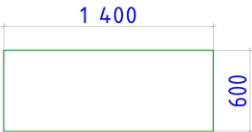
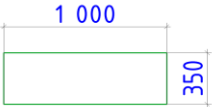
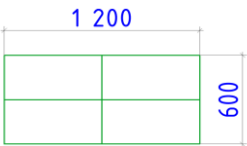
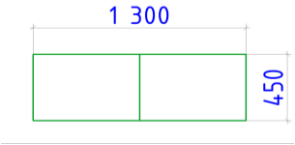
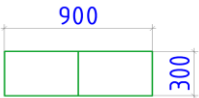
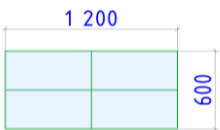
				Эскиз-проект библиотеки по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, пер. Свердлова, д. 11			
Дизайнер	Росс М.А.			Ведомости типов стеллажей. Основные габариты стеллажей на заказ.	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	МУК «ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА»				ЭП	10	15
							

Ведомость мебели на заказ				
Наименование	Вид на плане	Габариты, мм	Кол-во	Позиция в плане
СОБЫТИЙНЫЙ ЗАЛ "Культурный резонанс"				
Стол рабочий компьютерный		600x1400 мм	1	№1
Стол деревянный с резными ножками		900x500	8	№2
Стул деревянный с резной спинкой		Уточнить при заказе	10	№3
Стеллаж книжный с задней стенкой		400x1200 мм, H=2500 мм	1	№ 5
Стеллаж книжный		380x1000 мм, H=2500 мм	2	№ 6
Кресло		700x600 мм	2	№9
Столик кофейный		600x500 мм	1	№9
Кресло офисное		Уточнить при заказе	1	№11
Электрокамин		Уточнить при заказе	1	№15
ГИЛЬДИЯ МАСТЕРОВ				
Стеллаж выставочный		400x900 мм, H=2100 мм	2	№1

Витрина стеклянная		(400x700 мм) H=2100 мм	4	№2
Шкаф для хранения		600x1300 мм, H=2500 мм	1	№3
Мобильный стол		500x800 мм	10	№5
Стул складной		Уточнить при заказе	14	№6
Подиум передвижной		1000x2950 мм, H=200 мм	1	№7
Ширма		Уточнить при заказе	2	№8
ДЕТСКИЙ ЗАЛ "Израильная"				
Стол рабочий		500x1000 мм	1	№1
Стул		Уточнить при заказе	6	№3
Модульный стол		520x1120 мм	2	№4

Диван –стеллаж с хранением для книг		1370x600	2	№5
Стеллаж книжный		300x880, H=2100 мм	3	№6
Мобильные места для чтения (пуф)		450x450 мм, H 400 мм	5	№7
Подвесное кресло двухместное		Уточнить при заказе	1	№8
Стол для песочной терапии		620x920 мм Уточнить при заказе	1	№9
Стул компьютерный		Уточнить при заказе	1	№10
Стеллаж книжный		300x1180 мм, H=2100 мм	1	№11
Стеллаж двухсторонний		550x1200 мм, H=1600 мм	1	№12
МЕДИАЗАЛ "Возрождение"				
Стол компьютерный		500x1000 мм	8	№1

Стул компьютерный		Уточнить при заказе	9	№2
Стойка администратора		Уточнить при заказе	1	№3
Стеллаж книжный		350x700, H=2500 мм	4	№4
ЗОНА ОТДЫХА "Провинциальная колыбель"				
Диван ортопедический		880x1850 мм	2	№2
Стол журнальный		D=600 мм	1	№3
Зона/подиум для пузырьковой колонны		350x2400мм, H=200 мм	1	№4
Кресло-кокон напольное		Уточнить при заказе	1	№5
Стул компьютерный		Уточнить при заказе	1	№7
Стеллаж книжный		300x800мм, H=2100 мм	10	№8
Стеллаж книжный		350x950мм, H=2500 мм	1	№9
Стол журнальный круглый		D=400 мм	1	№10

Стеллаж книжный		350x650, H = 2100 мм	1	№11
Стол рабочий		600x1400 мм	1	№12
КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ЗОНА				
Стеллаж книжный		350x1100 мм , H=2500 мм	2	№1
Стул офисный		Уточнить при заказе	1	№3
Карта республики		Уточнить при заказе	1	№4
Стеллаж двухсторонний		600x1200 мм , H=1600 мм	3	№5
Стеллаж выставочный		450x1300 мм, H=2100 мм	1	№8
Стеллаж книжный		300x900 мм, H=2100 мм	2	№9
Стойка администратора		Уточнить при заказе	1	№11
Стеллаж выставочный		60x1200мм, H=1600 мм	3	№13

Согласовано:	ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "ЭОМ"							
	Лист	Наименование	Примечание					
	1	Общие данные						
	2	Пояснения к проекту						
	3	Принципиальная однолинейная схема электроснабжения						
	4	Электрооборудование. План 1-го этажа						
	5	Электрооборудование. План 2-го этажа						
	6	Электроосвещение. План 1-го этажа						
	7	Электроосвещение. План 2-го этажа						
	ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА							
Nn/p	Наименование	Ед.изм.	Кол-во					
1	Общая проектируемая расчетная мощность	кВт	15					
2	Расчетный ток	А	28					
3	Категория объекта	III						
Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в т.ч. устанавливающими требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации зданий и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.								
Главный инженер проекта Лоскутов О.М.								
2020								
Взаим. инв. N								
Подп. и дата								
Иное. Подп.								
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ								
Обозначение	Наименование	Примечание						
ПУЭ СП-31-110-2003 СП 52.13330.2011 СНиП 3.05.06-85 СНиП 2.08.02-89* СНиП 31-01-2003 СО 153-34.21.122-2003 Федеральный закон от 22 июля 2008г ПБ-10-558-03 Серия 5.407-22 ГОСТ21.614-88 ГОСТ Р 50571.15-97 ГОСТ Р 50571.10-96	<u>Ссылочные документы</u> Правила устройства электроустановок Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий Естественное и искусственное освещение Электротехнические устройства Общественные здания и сооружения Здания жилые многоквартирные Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций Федеральный закон от 22 июля 2008г. N123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах Изображения условные графические электро-оборудования и проводок на планах Электроустановки зданий. Глава 52. Электропроводки Электроустановки зданий. Глава 54. Заземляющие устройства и заземляющие проводники <u>Прилагаемые документы</u> Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изд. 7						
ЭОМ.С								
04-ПСД-17 СР								
Реставрация объекта культурного наследия «Дом каменный, (бывший купеческий)», г. Козьмодемьянск, ул. Свердлова, д. 11 (разработка научно-проектной документации)								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шишкин					п	1	
ГИП	Лоскутов							
Н. контр.	Лоскутов							
Общие данные						ООО "ГенСтройПроект"		

Пояснения к проекту

Проект ремонта внутреннего электрооборудования выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительной и санитарно-технической частей проекта, а также в соответствии с ПУЭ, ГОСТ Р 50571.15-97, ГОСТ Р 50571.10-96, СП 31-110-2003 и СП 52.13330.2011, "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" №123-ФЗ.

Данным проектом предусматривается реконструкция вводного щита учета и распределения электроэнергии здания и замена электрооборудования, электроосвещения помещений.

Замена вводного кабеля и реконструкция наружных сетей электроснабжения, в связи с увеличением нагрузки, в объем данного проекта не входит. Необходимо до начала работ по данному проекту произвести реконструкцию наружных сетей: замена вводного кабеля и реконструкция наружных сетей электроснабжения.

По степени обеспечения электроснабжения электроприемники здания относятся к 3 категории.

Для подключения проектируемого и ранее запроектированного оборудования системы антиобледенения, электрического подъемника для МГН, дополнительного электрооборудования и электросвещения на первом этаже здания располагается щит электрический с автоматическими выключателями, часть выключателей демонтируется, взамен устанавливаются новые. Учет и ранее запроектированное оборудование остается без изменения.

Магистральные и групповые сети выполняются кабелем ВВГнг(А)-LS:

- На вертикальных участках по стенам, в ПВХ кабель каналах;
- На горизонтальных участках, в ПВХ кабель каналах.

В качестве основных средств защиты от поражения электрическим током предусматривается: защитное заземление электроустановки, установка УЗО.

Зануление выполнить путем присоединения открытых проводящих частей светильников общего освещения и стационарных электроприемников к РЕ жиле групповой сети. Присоединение каждой открытой части электроустановки к нулевому защитному проводнику выполнить при помощи отдельного ответвления (ПУЭ п.1.7.144)

Групповые сети выполнить кабелем марки ВВГнгLS, прокладываемым в ПВХ кабель каналах открыто. Трубы ПВХ и кабель каналы должны иметь сертификат пожарной безопасности.

Система принимается на напряжении 220/380 В с глухим заземлением нейтрали, по схеме заземления TN-C-S согласно классификации ГОСТ Р 50571.2-94, начиная от главной заземляющей шины.

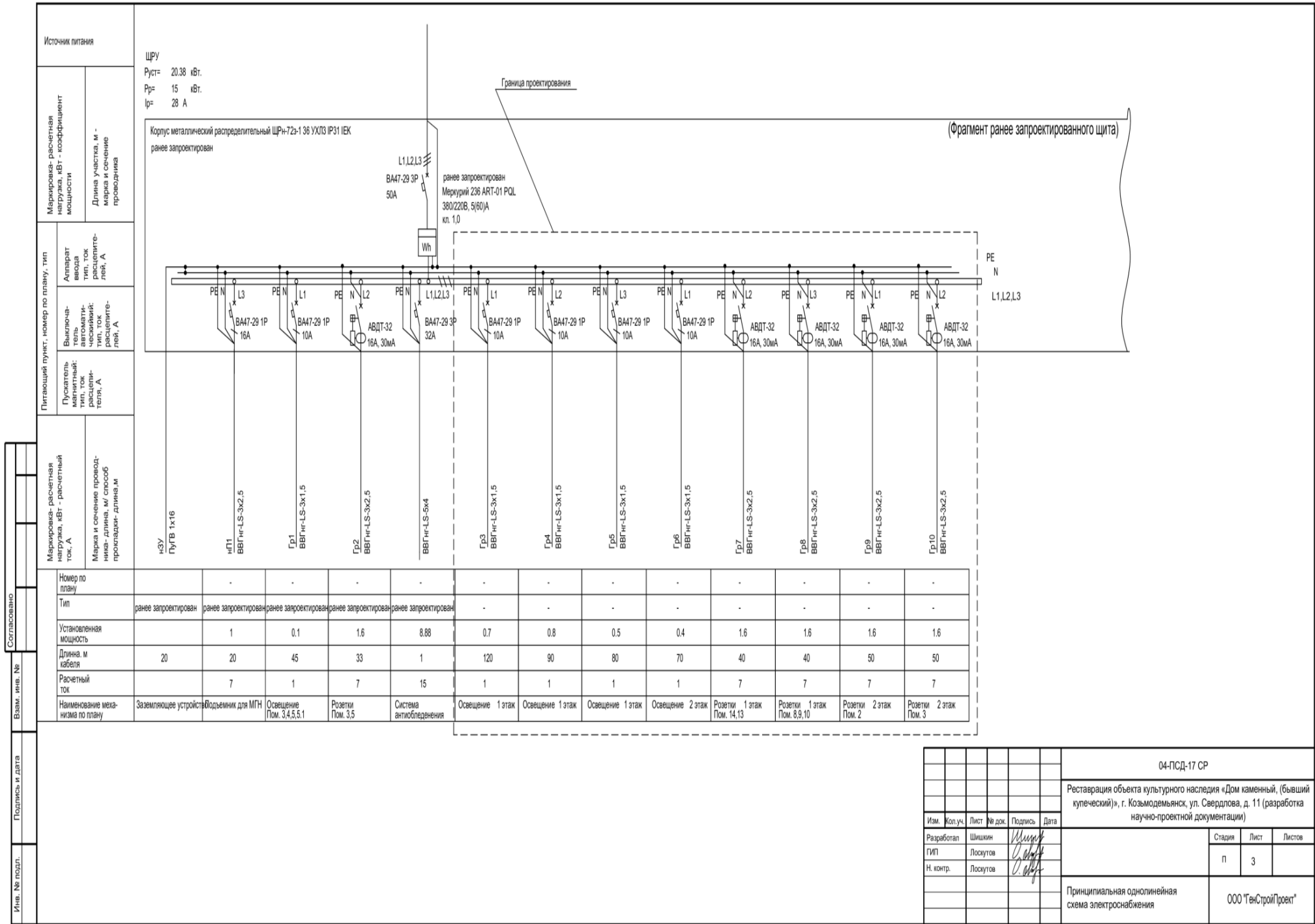
В целях обеспечения безопасности людей от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции токоведущих частей электроустановок предусматривается устройство заземления, зануления и защитного отключения.

Все контактные соединения должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434-82(2003). Допускается присоединение сваркой. Конструкция шины должна предусматривать возможность индивидуального отсоединения присоединённых к ней проводников.

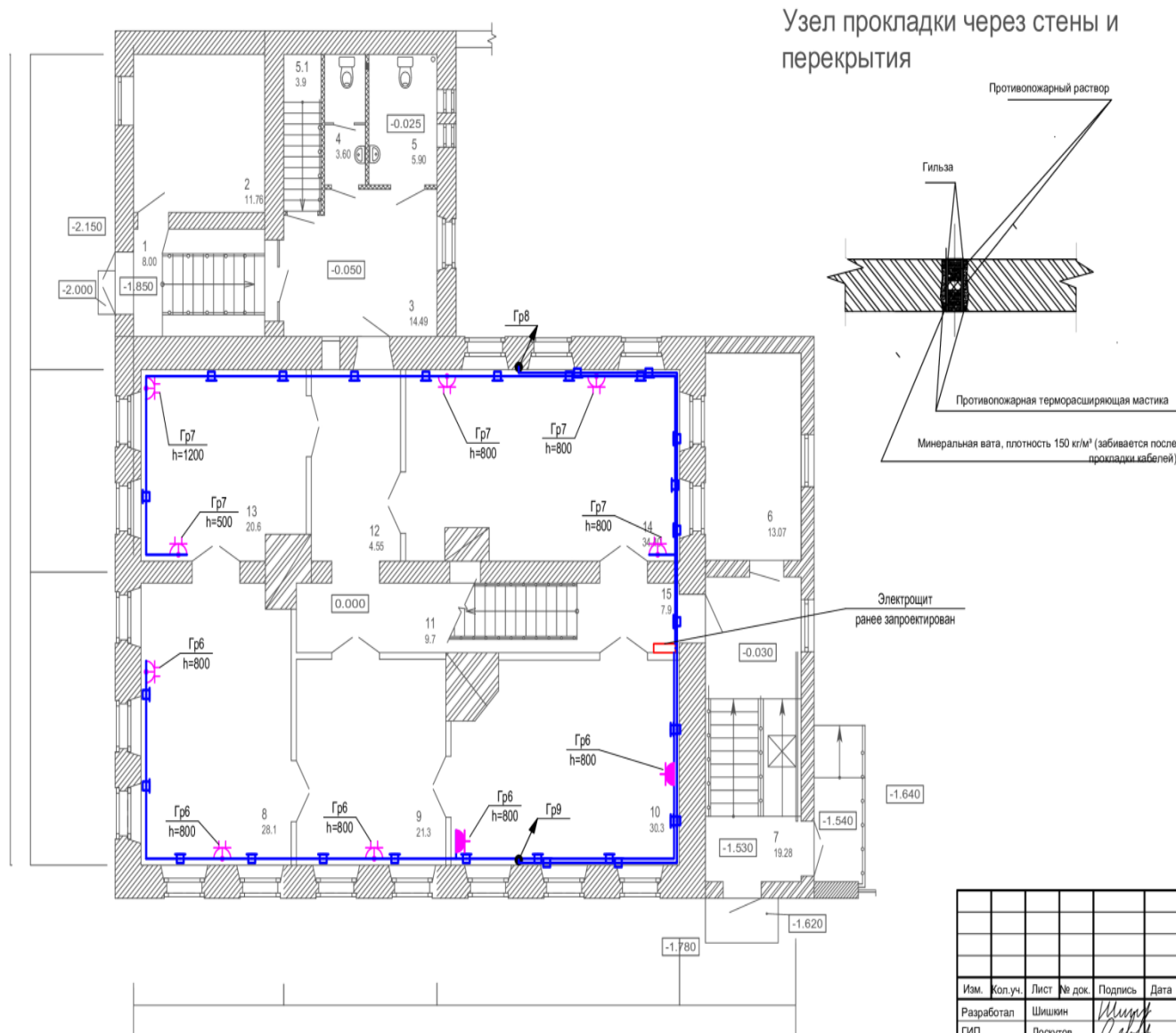
Все электрооборудование, предлагаемое проектной документацией и применяемое при монтаже, должно иметь сертификаты соответствия ГОСТам РФ. Трубы должны иметь сертификат пожарной безопасности НПБ-246-97. Условные обозначения в проекте приняты по ГОСТ21.614-88. Расшифровка обозначений, выполненных не по ГОСТ, приведена на листах рабочих чертежей. Электромонтажные работы вести в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85.

Согласовано:			
Изм. Испол.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

							04-ПСД-17 СР		
							Реставрация объекта культурного наследия «Дом каменный, (бывший купеческий)», г. Козьмодемьянск, ул. Свердлова, д. 11 (разработка научно-проектной документации)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шишкин						п	2	
ГИП	Лоскутов								
Н. контр.	Лоскутов								
						Пояснения к проекту	ООО "ГенСтройПроект"		

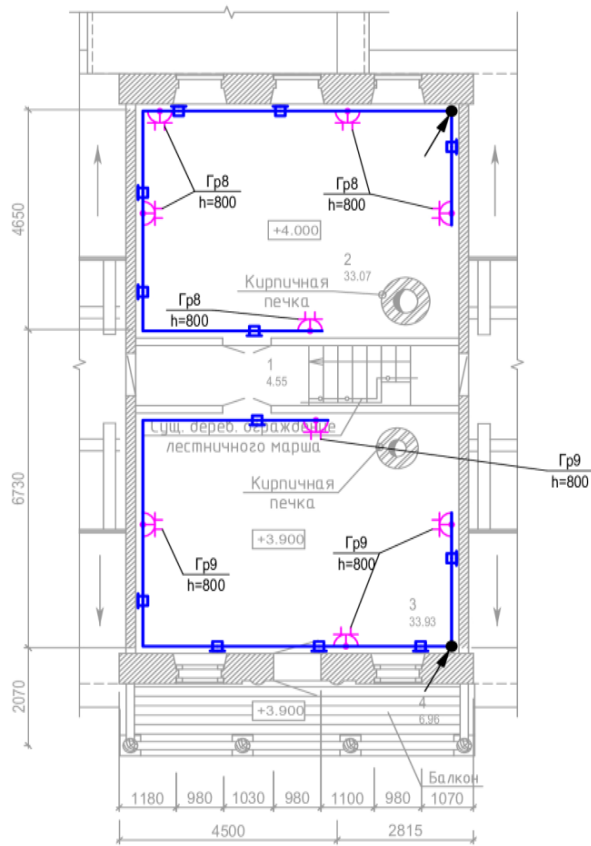


НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	Тамбур	8.00
2	Подсобное помещение	11.76
3	Коридор	12.93
4	Санузел	5.68
5	Санузел МГН	5.72
5.1	Лестничная клетка N01	3.9
6	Подсобное помещение	13.07
7	Тамбур	19.28
8	Читальный зал	28.10
9	Читальный зал	21.3
10	Книгохранилище	30.3
11	Коридор	9.70
12	Коридор	4.55
13	Читальный зал	20.60
14	Читальный зал	34.40
15	Коридор	7.90

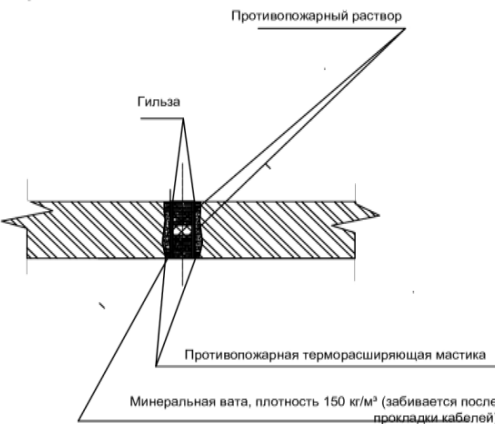


						04-ПСД-17 СР		
						Реставрация объекта культурного наследия «Дом каменный, (бывший купеческий)», г. Козьмодемьянск, ул. Свердлова, д. 11 (разработка научно-проектной документации)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Шишин				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Локутов				П	4	
Н. контр.		Локутов						
						Электрооборудование. План 1-го этажа		ООО "ГенСтройПроект"

План отделочных работ на отм. +3.900 после реставрации



Узел прокладки через стены и перекрытия



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	Коридор	4.55
2	Помещение 2	33.07
3	Помещение 3	33.93
4	Балкон	6.96

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

						04-ПСД-17 СР				
						Реставрация объекта культурного наследия «Дом каменный, (бывший купеческий)», г. Козьмодемьянск, ул. Свердлова, д. 11 (разработка научно-проектной документации)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Шишкин						Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лоскутов						п	5	
Н. контр.		Лоскутов								
						Электрооборудование. План 2-го этажа		ООО "ГенСтройПроект"		

Согласование

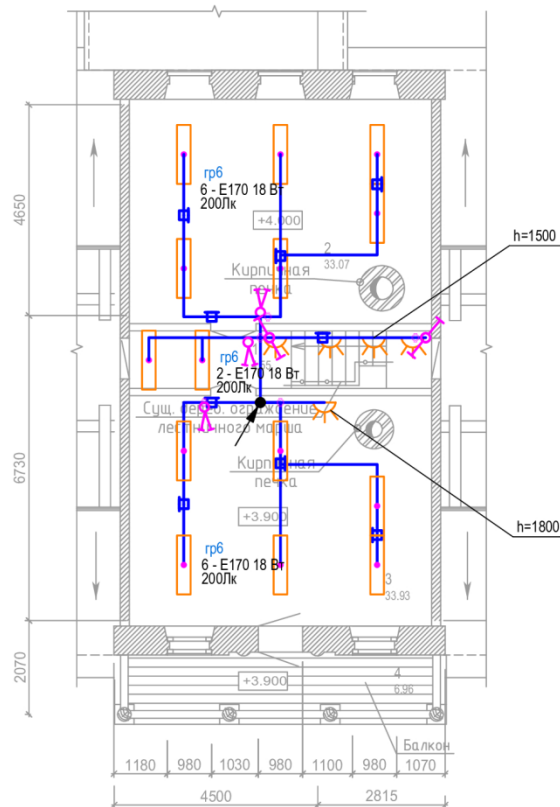


НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М2
1	Тамбур	8.00
2	Подсобное помещение	11.76
3	Коридор	12.93
4	Санузел	5.68
5	Санузел МГН	5.72
5.1	Лестничная клетка №01	3.9
6	Подсобное помещение	13.07
7	Тамбур	19.28
8	Читальный зал	28.10
9	Читальный зал	21.3
10	Библиотека	30.3
11	Коридор	9.70
12	Коридор	4.55
13	Читальный зал	20.60
14	Читальный зал	34.40
15	Коридор	7.90

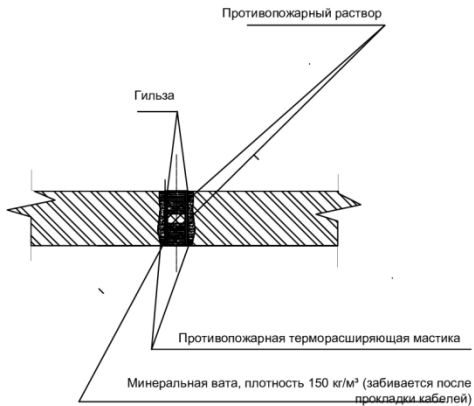
   светильник потолочный
 светильник настенный
 Выключатель одноклавишный h=1500мм
 Переключатель одноклавишный проходной h=1500мм
 Настенный БРА 20 Вт
 Люстра 100 Вт

							04-ПСД-17 СР		
							Реставрация объекта культурного наследия «Дом каменный, (бывши купеческий)», г. Козьмодемьянск, ул. Свердлова, д. 11 (разработка научно-проектной документации)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шишкин		<i>[подпись]</i>			п	6	
ГИП		Локутов		<i>[подпись]</i>					
Н. контр.		Локутов		<i>[подпись]</i>					
Электроосвещение. План 1-го этажа							ООО "ТенСтройПрект"		

План отделочных работ на отм. +3.900 после реставрации



Узел прокладки через стены и перекрытия



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	Коридор	4.55
2	Помещение 2	33.07
3	Помещение 3	33.93
4	Балкон	6.96

Условные обозначения (остальные обозначения см. ГОСТ 21.614-88)

- светильник потолочный
- светильник настенный
- Выключатель одноклавишный h=1500мм
- Переключатель одноклавишный проходной h=1500мм
- Настенный БРА 20 Вт

						04-ПСД-17 СР			
						Реставрация объекта культурного наследия «Дом каменный, (бывший купеческий)», г. Козьмодемьянск, ул. Свердлова, д. 11 (разработка научно-проектной документации)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шишкин						П	7	
ГИП	Лоскутов								
Н. контр.	Лоскутов					Электроосвещение. План 2-го этажа	ООО "ГенСтройПроект"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Светотехническое оборудование							
	двухполюсный автоматический выключатель с УЗО In= 16 А, IУТ=30 мА	АВТД-32 2Р 16А		"IEK г. Москва"	шт.	4		
	автоматический выключатель In=10 А	ВА47-29 1Р		"IEK г. Москва"	шт.	4		
	Люстра на 100 Вт под светодиодные лампы	торговая сеть			шт.	3		уточнить модель с заказчиком
	Светодиодная лампа gauss общего назначения 10W, с цоколем E14				шт.	30		уточнить модель с заказчиком
	Бра настенный на 20 Вт под светодиодные лампы	торговая сеть			шт.	16		уточнить модель с заказчиком
	Светодиодная лампа gauss общего назначения 10W, с цоколем E14				шт.	32		уточнить модель с заказчиком
	светодиодный светильник "вартон" для образовательных учреждений 2.0 встраиваемый/накладной 595*595*50мм ip40 42 вт 4000k с опаловым рассеивателем	E070 2.0 IP40		ООО "Вартон"	шт	14		
	светодиодный светильник "вартон" для образовательных учреждений 2.0 встраиваемый/накладной 1195*180*50мм ip40 42 вт 4000k с призматическим рассеивателем	E270 2.0 IP40		ООО "Вартон"	шт	10		
	Светильник светодиодный настенный, 18 Вт, IP 20	E220		ООО "Вартон"	шт	2		
	светодиодный светильник "вартон" стронг 2.0 промышленный 18 вт 4000k 600*90*68мм класс защиты ip65 матовый рассеиватель	P65 STRONG		ООО "Вартон"		8		
	светодиодный светильник "вартон" для образовательных учреждений 2.0 встраиваемый/накладной 595*180*50мм ip40 18 вт 4000k с призматическим рассеивателем	E170 2.0 IP40		ООО "Вартон"	шт	23		
	светодиодный светильник "вартон" negro ip65 300*83 мм 25вт 5000k	ЖКХ NERO 25 ВТ	V1-U0-00086-21000-6502550	ООО "Вартон"	шт	3		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
									04-ПСД-17 СР				
									Реставрация объекта культурного наследия «Дом каменный, (бывший купеческий)», г. Козьмодемьянск, ул. Свердлова, д. 11 (разработка научно-проектной документации)				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
			Разработал	Шишкин							П	1	2
			ГИП	Лоскутов									
			Н. контр.	Лоскутов									
									Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "ГенСтройПроект"		

[illegible]