ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ "РОСАТОМ"

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"

Город Трехгорный. Челябинская область.
ФГУП "Приборостроительный завод".
АР-28907

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

2021

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость чертежей. Общие данные.	
3	Обмерочный план. 1 этаж.	
4	Обмерочный план. 2 этаж.	
5	План-схема демонтируемых и вновь возводимых конструкций 1 этажа	
6	План-схема демонтируемых и вновь возводимых конструкций 2 этажа	
7	Зонирование помещений	
8	План расстановки мебели 1 этажа	
9	План расстановки мебели 2 этажа	
10	План напольных покрытий 1 этажа	
11	План напольных покрытий 2 этажа	
12	Схема типов мебели 1 этажа	
13	Схема типов мебели 2 этажа	
14	Мебель индивидуального изготовления	
15	Ведомомсть отделки помещений	
16	Перспективный вид 1. Перспективный вид 2	
17	Перспективный вид 3	
18	Перспективный вид 4	
19	Перспективный вид 5	
20	Перспективный вид 6	
21	Перспективный вид 7,8	
22	Перспективный вид 9	
23	Перспективный вид 10	
24	Перспективный вид 11	
25	Перспективный вид 12	
26	Перспективный вид 13	

Общие данные.
Дизайн-проект Центральной детской библиотеки , расположенной по адресу: г. Трехгорный, ул. Калинина, 9.
Дизайн-проект интерьера центральной городской библиотеки разработана на основании:
- исходных данных, предоставленных Заказчиком;
- визуального обследования объекта;
-методических рекомендаций по созданию модельной библиотеки, предоставленных заказчиком.
Деталировочные чертежи решений, выполняются производителем работ, согласовываются с Заказчиком.
Отступления от указанных в проекте решений, согласовываются с Заказчиком.
Общая площадь проектируемых помещений - 492.75 м.
Чертежи проекта выполнены на основании обмеров существующих конструкций. В проекте минимально учтена кривизна существующих стен, перекрытий. Размеры уточнять по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

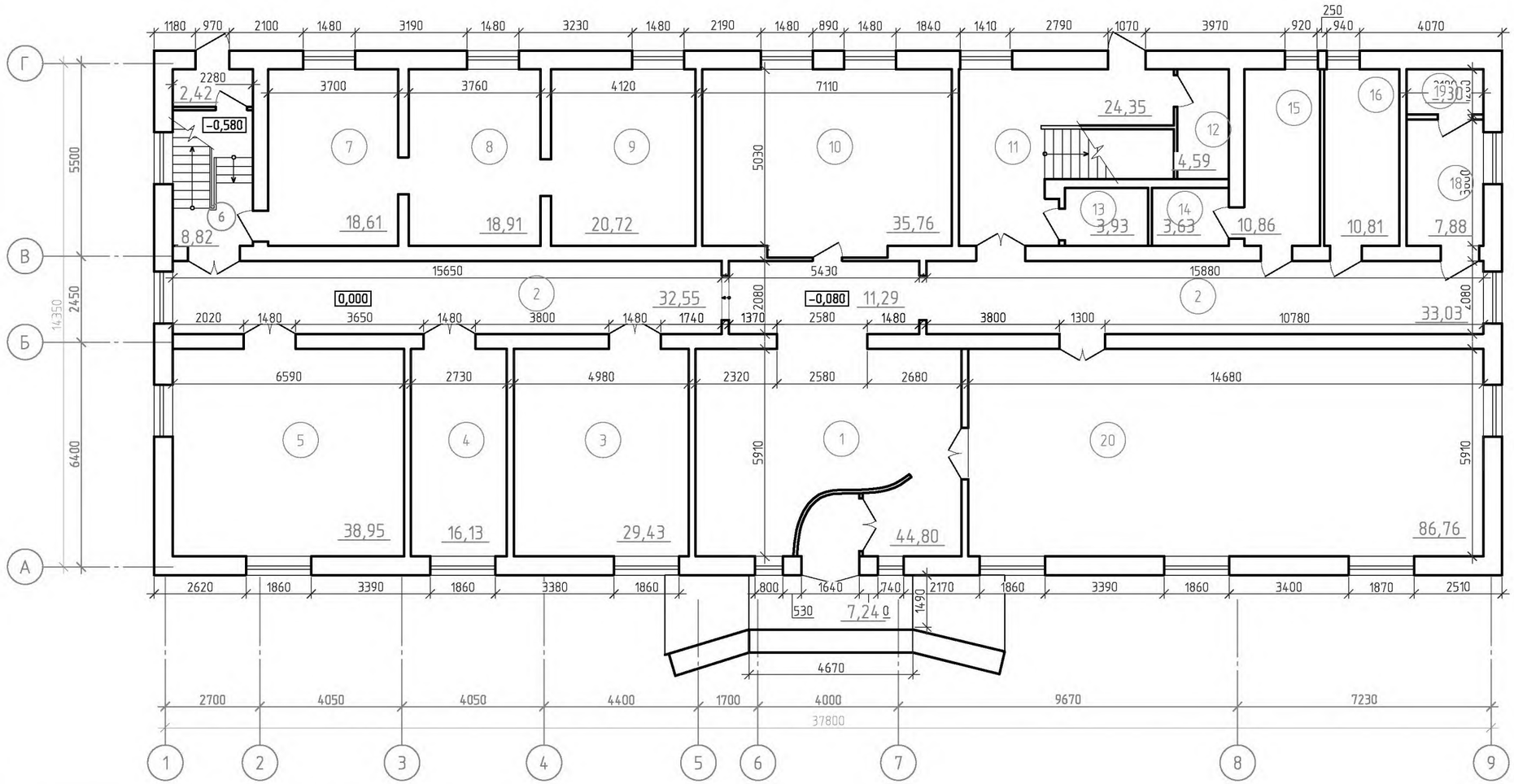
Стадия	Лист	Листов
Р	2	24

Ведомость чертежей. Общие данные

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

Обмерочный план. 1 этаж.



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, $м^2$	Категория помещения по СП 12.13130.2009	Класс по ПУЭ
1	Фойе с гардеробом	56,09	–	–
2	Коридор	65,58	–	–
3	Кабинет директора	29,43	–	–
4	Кабинет главного библиотекаря	16,13	–	–
5	Малый зал	38,95	–	–
6	Лестница	11,47	–	–
7	Книгохранилище	18,61	–	–
8	Книгохранилище	18,91	–	–
9	Книгохранилище	20,72	–	–
10	Отдела формирования и обработки книжного фонда	35,76	–	–
11	Центральный лестничный пролет	24,35	–	–
12	Теплоузел	4,59	–	–
13	Электрощитовая	3,93	В3	П-IIа
14	Служебное помещение	3,63	–	–
15	Служебное помещение	10,86	–	–
16	Бытовая комната	4,26	–	–
18	Санузел	7,88	–	–
19	Водомерный узел	2.80	–	–
20	Абонемент	44,53	–	–

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

Стадия	Лист	Листов
Р	3	26

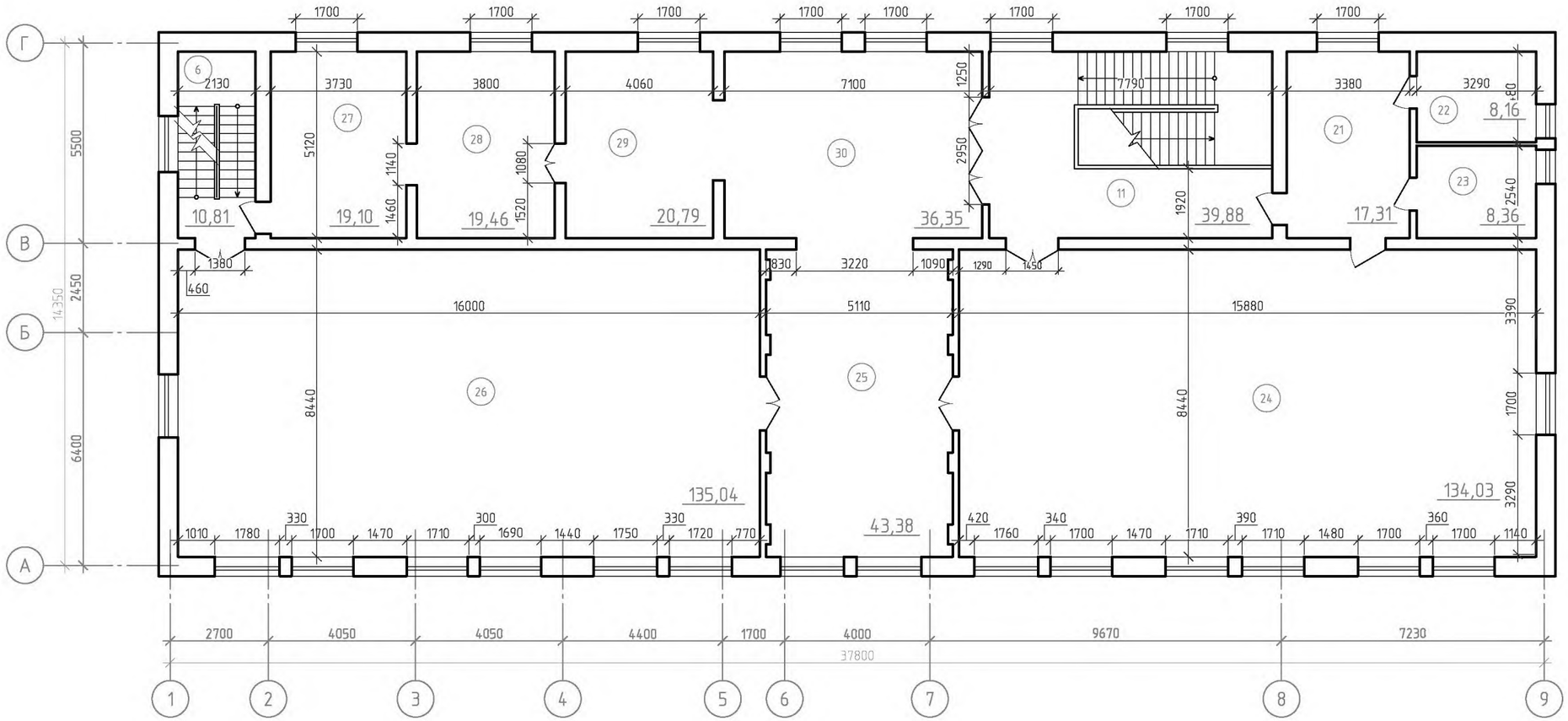
Обмерочный план. 1 этаж.

ФГУП "ПСЗ", УКС

Копировал

А2

Обмерочный план. 2 этаж.



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, м²	Категория помещения по СП 12.13130.2009	Класс по ПУЭ
21	Книгохранилище	17.31	–	–
22	Книгохранилище	8.16	–	–
23	Книгохранилище	8.36	–	–
24	Большой зал	134.03	–	–
25	Зал каталогов и информации	79.73	–	–
26	Абонемент	135.04	–	–
27	Книгохранилище	4.49	–	–
28	Книгохранилище	14.16	–	–
29	Информационный отдел	19.46	–	–
30	Информационно-библиографический отдел	20.79	–	–

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

Стадия	Лист	Листов
Р	4	26

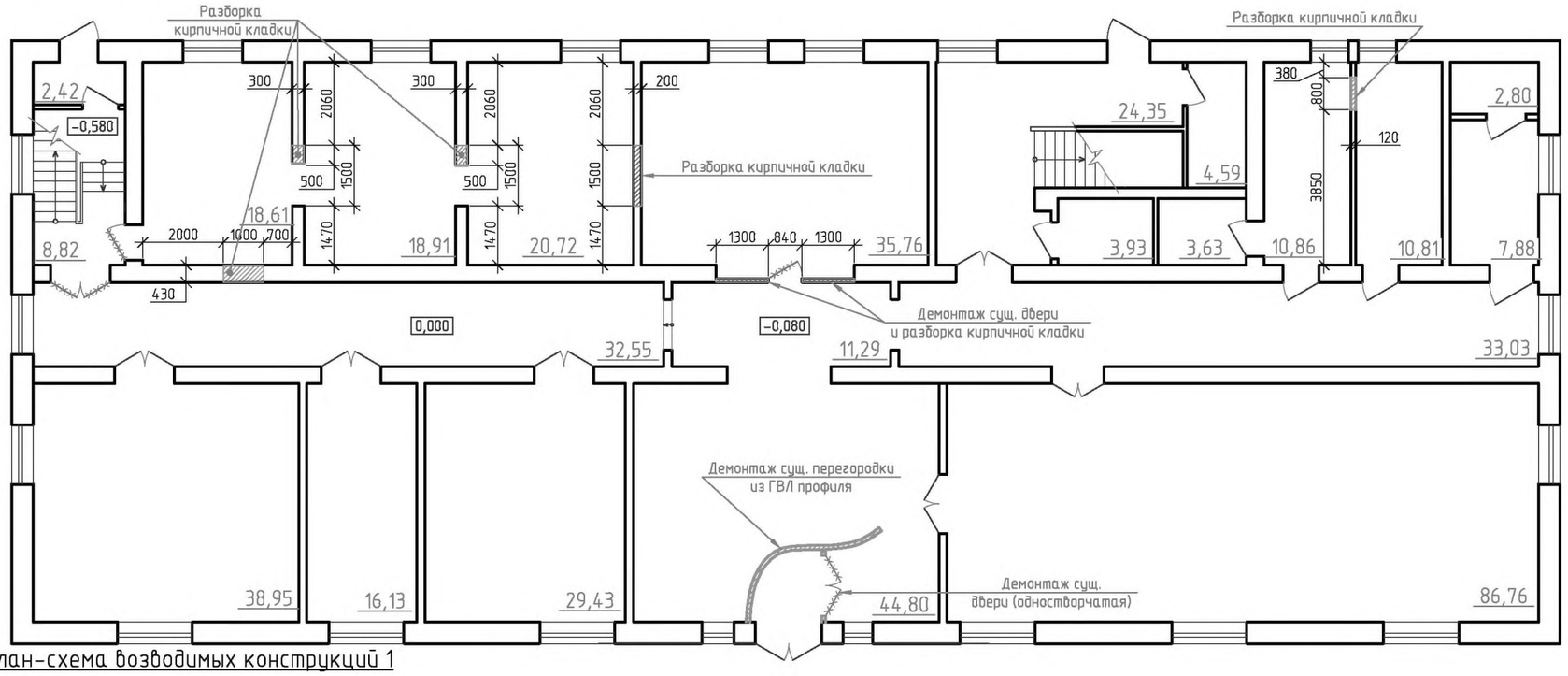
Обмерочный план. 2 этаж.

ФГУП "ПСЗ", УКС

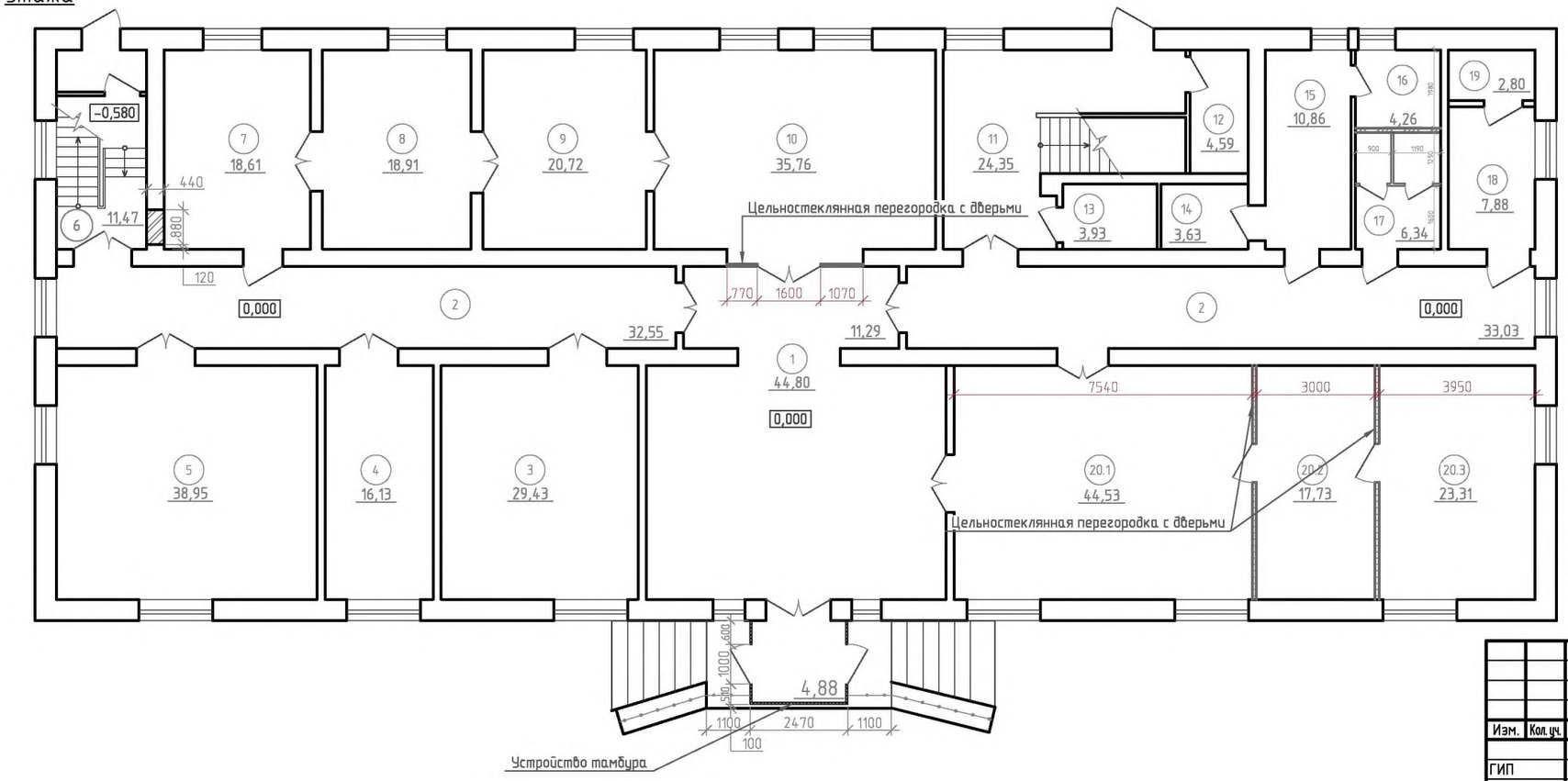
Копировал

А2

План-схема демонтируемых конструкций 1 этажа



План-схема возводимых конструкций 1 этажа



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, м²	Категория помещения по СП 12.13130.2009	Класс по ПУЭ
1	Фойе Лобби-холл	56,09	–	–
2	Коридор	65,58	–	–
3	Кабинет директора	29,43	–	–
4	Служебное помещение	16,13	–	–
5	Зал-трансформер (малый)	38,95	–	–
6	Лестница	11,47	–	–
7	Детский уголок	18,61	–	–
8	Зона классичекой литературы	18,91	–	–
9	Зона современной литературы	20,72	–	–
10	Зона обслуживания читателей	35,76	–	–
11	Центральный лестничный пролет	24,35	–	–
12	Теплоузел	4,59	–	–
13	Электрощитовая	3,93	В3	П-IIа
14	Служебное помещение	3,63	–	–
15	Служебное помещение	10,86	–	–
16	Кладовая	4,26	–	–
17	Санузел	6,34	–	–
18	Санузел	7,88	–	–
19	Водомерный узел	2.80	–	–
20,1	Зал "Молодежная зона"	44,53	–	–
20,2	Зал "Игровая зона"	17,73	–	–
20,3	Зал "Аудио зона"	23.31	–	–

Примечание:
1. Перед заказом дверей, стеклянных перегородок и мебели все размеры проверить обмером по месту.
2. Оконные проемы оставить в существующих размерах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

Стадия	Лист	Листов
Р	5	26

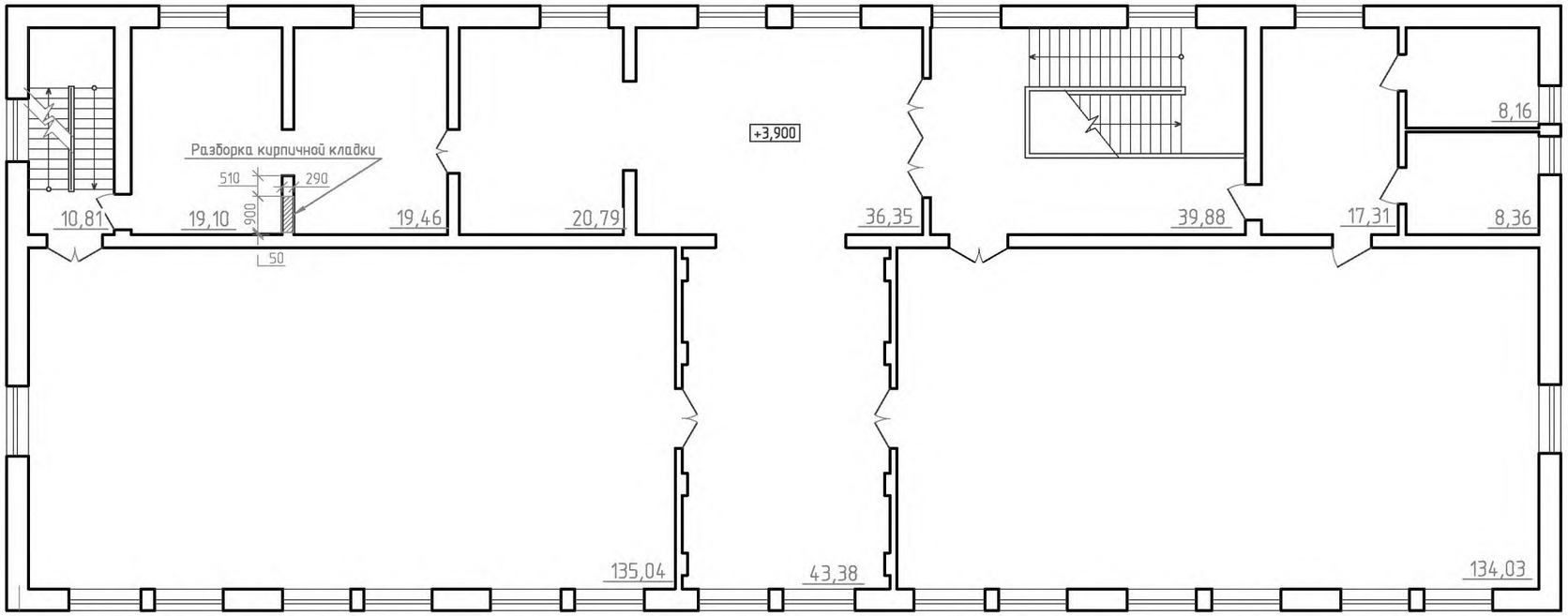
План-схема демонтируемых и вновь возводимых конструкций 1 этажа

ФГУП "ПСЗ", УКС

Копировал

А2

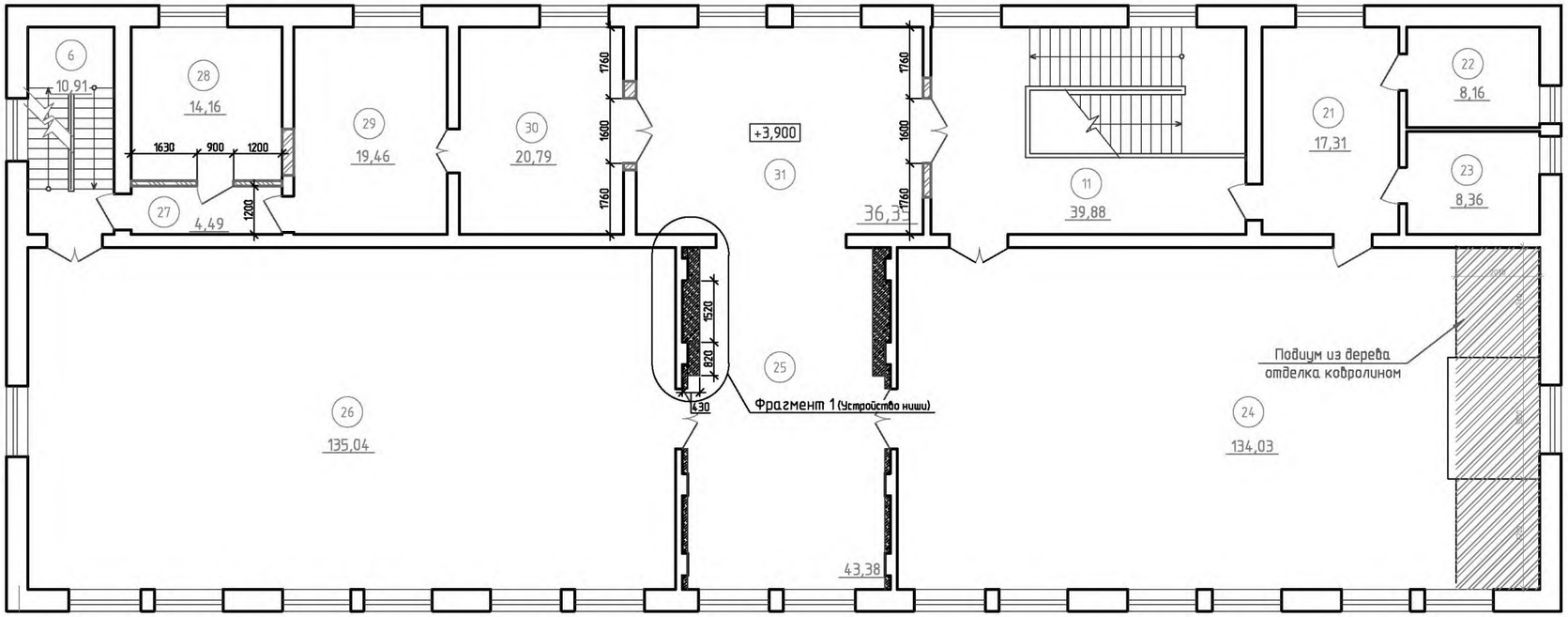
План-схема демонтируемых конструкций 2 этажа



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, м²	Категория помещения по СП 12.13130.2009	Класс по ПУЭ
21	Служебное помещение	17.31	–	–
22	Служебное помещение	8.16	–	–
23	Служебное помещение	8.36	–	–
24	Зал-трансформер	134.03	–	–
25	Зал "Зона чтения"	79.73	–	–
26	Зал "Научно-популярная литература"	135.04	–	–
27	Коридор	4.49	–	–
28	Служебное помещение	14.16	–	–
29	Служебное помещение	19.46	–	–
30	Клубный зал	20.79	–	–
31	Абонемент			

План-схема возводимых конструкций 2 этажа



Примечание:
1. Перед заказом дверей, стеклянных перегородок и мебели все размеры проверить обмером по месту.
2. Оконные проемы оставить в существующих размерах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

Стадия	Лист	Листов
Р	6	26

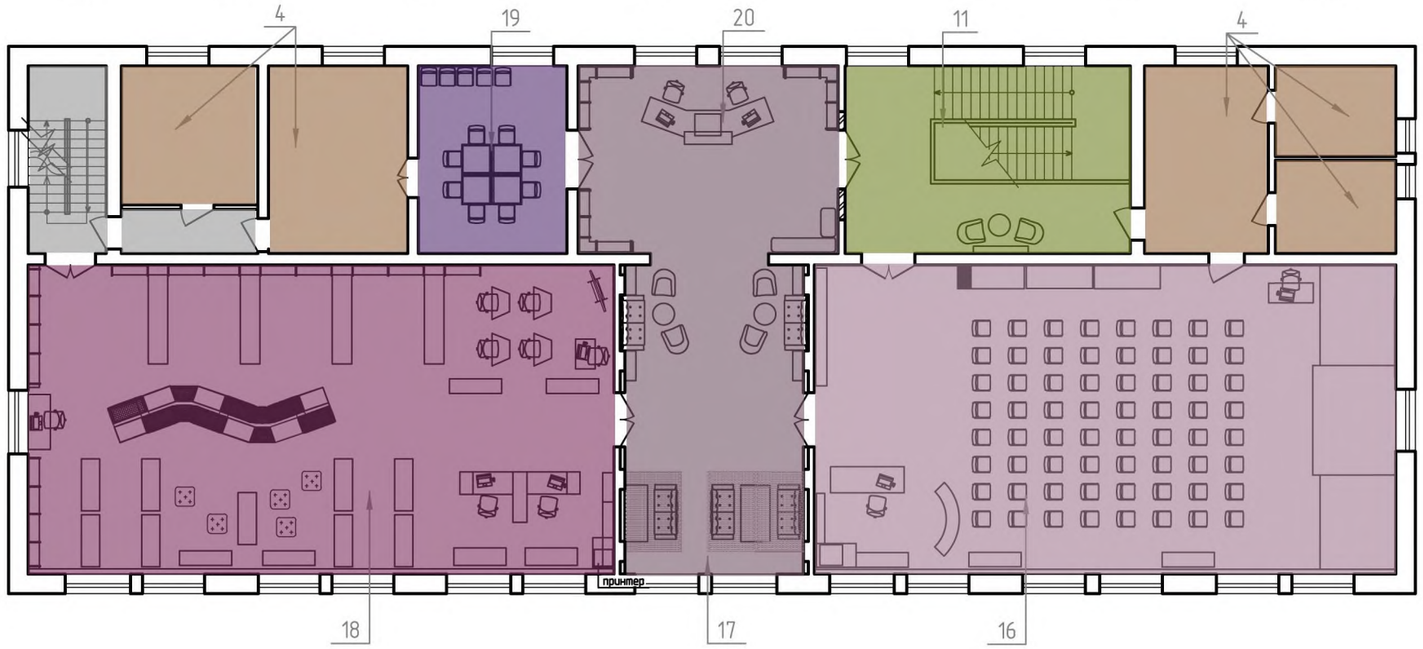
План-схема демонтируемых и вновь возводимых конструкций 2 этажа

ФГУП "ПСЗ", УКС

Копировал

А2

Зонирование помещений



№ пом.	Наименование помещений	Площадь	Примечание
1	Фойе Лобби-холл		
2	Коридор		
3	Кабинет директора		
4	Служебное помещение		
5	Зал-трансформер (малый)		
6	Лестница		
7	Детский уголок		
8	Зона классичекой литературы		
9	Зона современной литературы		
10	Зона обслуживания читателей		
11	Центральный лестничный пролет		
12	Санузел		
13	Зал "Молодежная зона"		
14	Зал "Игровая зона"		
15	Зал "Аудио зона"		
16	Большой зал-трансформер		
17	Зона чтения		
18	Зона научно-популярной литературы		
19	Клубный зал		
20	Абонемент		

Инв. №АР-28907

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

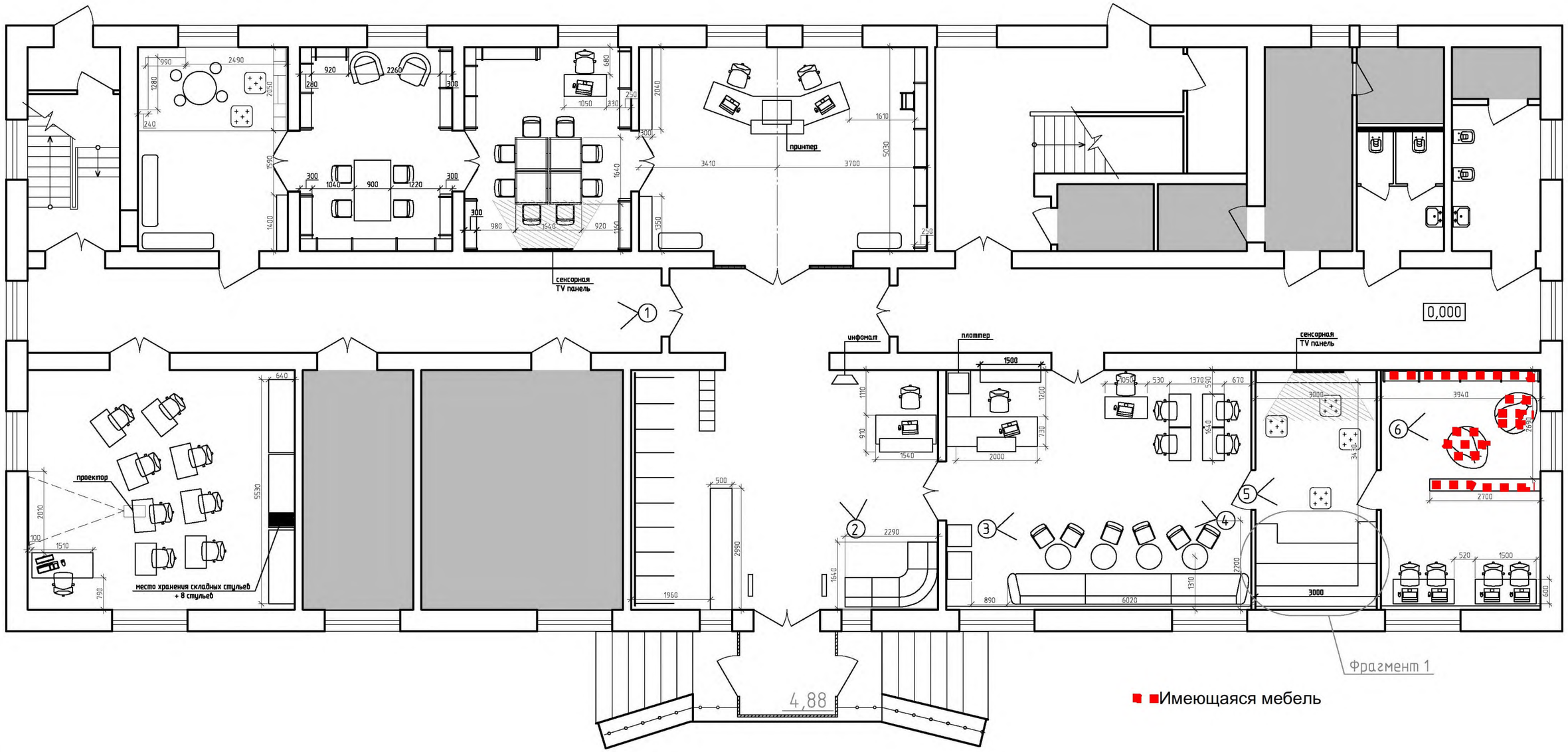
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Зонирование помещений

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

План расстановки мебели 1 этажа



Примечание:
- перед заказом мебели Производитель проверяет все размеры обмером по месту.
- неуказанную в проекте мебель, выбрать в соответсвии с потребностями заказчика

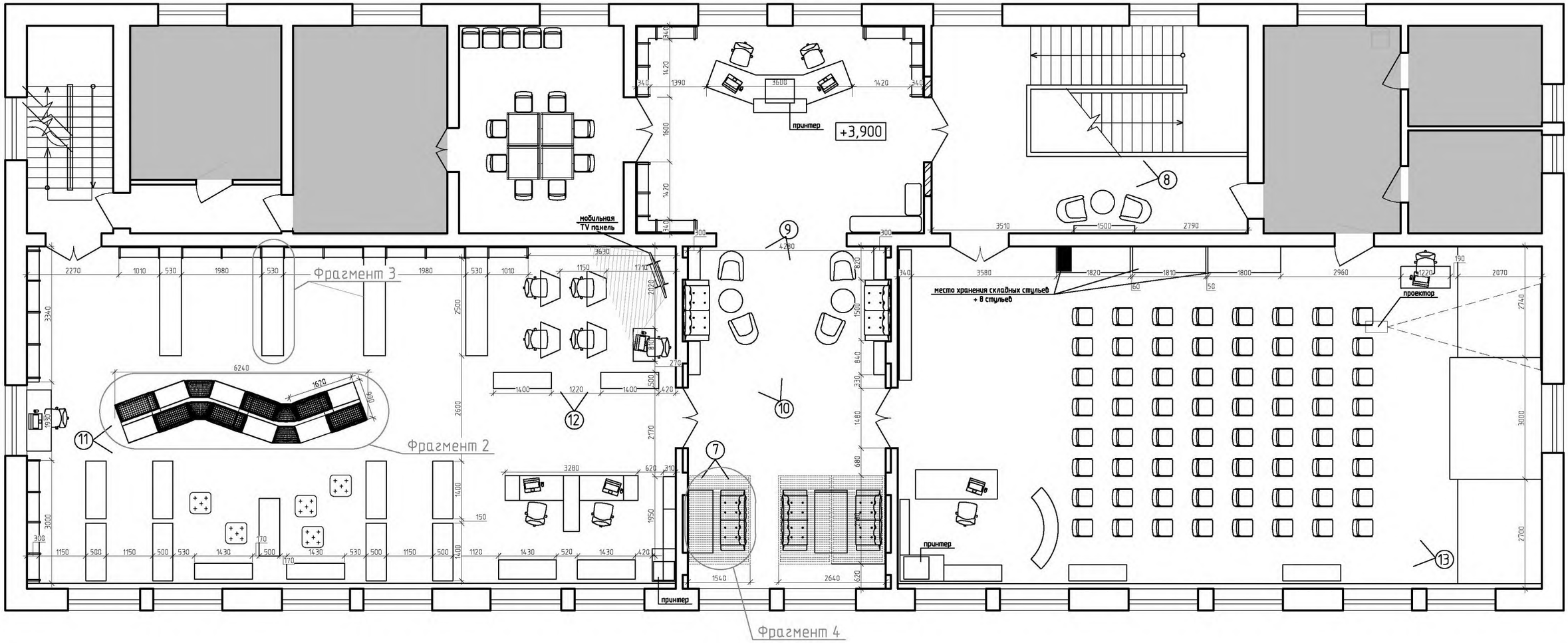
Условные обозначения:

(2) видовые точки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. №АР-28907
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный — Стадия: Р; Лист: 8; Листов: 26
Разработал		Мозжилина Е.В				План расстановки мебели 1 этажа — ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

План расстановки мебели 2 этажа



Примечание:
- перед заказом мебели Производитель проверяет все размеры обмером по месту.
- неуказанную в проекте мебель, выбрать в соответсвии с потребностями заказчика

Условные обозначения:

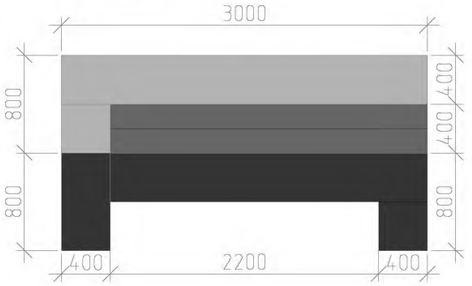
(2) видовые точки

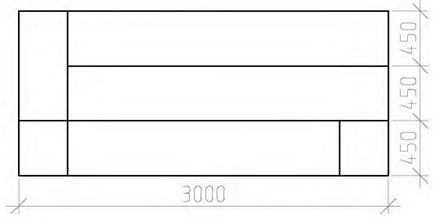
						Инв. №АР-28907
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный — Стадия: Р; Лист: 9; Листов: 26
Разработал		Мозжилина Е.В				План расстановки мебели 2 этажа — ФГУП "ПСЗ", УКС

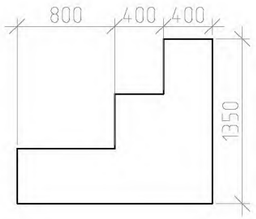
Формат А3

Мебель индивидуального изготовления

Фрагмент 1
Подиум
Материал –ЛДСП
Количество: 1 шт

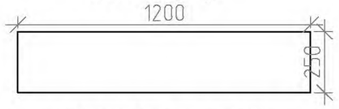




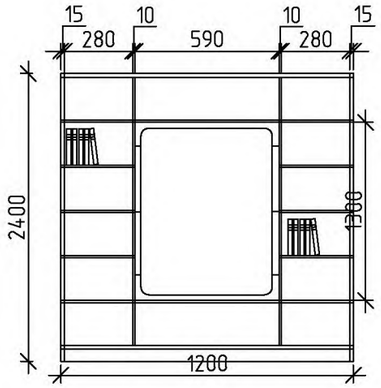


Фрагмент 3
Материал –ЛДСП
Количество: 2 шт

Вид сверху

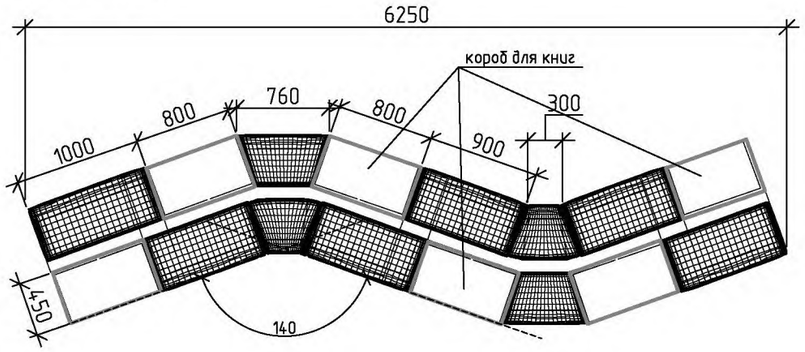


Фронтальный вид

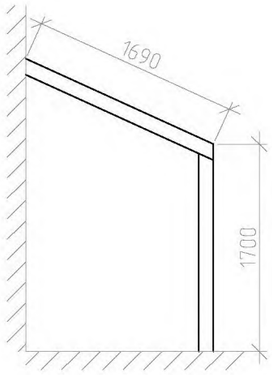


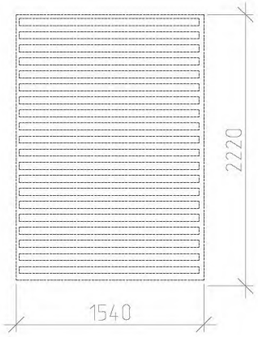
Фрагмент 2
Места для чтения

Вид сверху

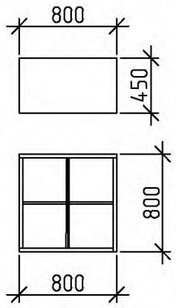


Фрагмент 4
Количество: 2 шт

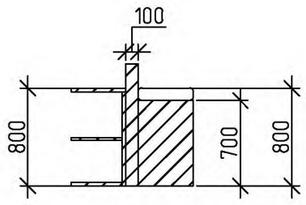




Короб для книг



а–а



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

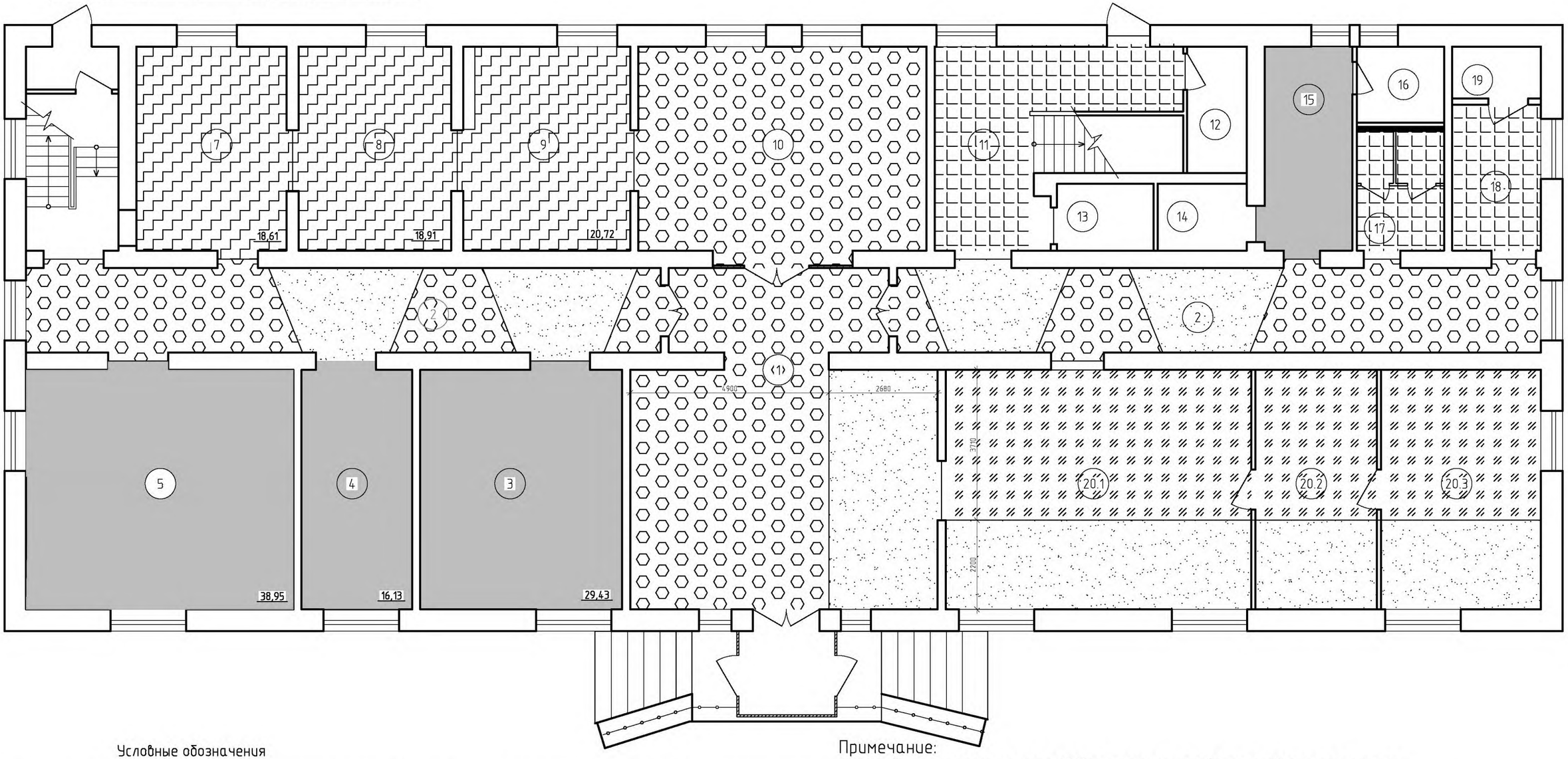
Стадия	Лист	Листов
Р	10	26

Мебель индивидуального изготовления

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

План напольных покрытий. 1 этаж.



Условные обозначения

№	Обозначение	Площадь, м²	Наименование	№	Обозначение	Площадь, м²	Наименование
1		120.29	Наливной пол	4		84.51	Art Vinyl Tarkett
2		48.63	Наливной пол	5			Керамогранитная плитка
3		54.46	Наливной пол	6		58.24	Комерческий гомогенный линолеум

Примечание:

1. Перед заказом материалов все размеры проверить обмером по месту.
2. Заказ отделочных материалов осуществлять с запасом рекомендованным производителем.
3. Стыковку разных типов покрытий осуществлять через алюминиевый т-профиль, окрасить в цвет пола.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотеки"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

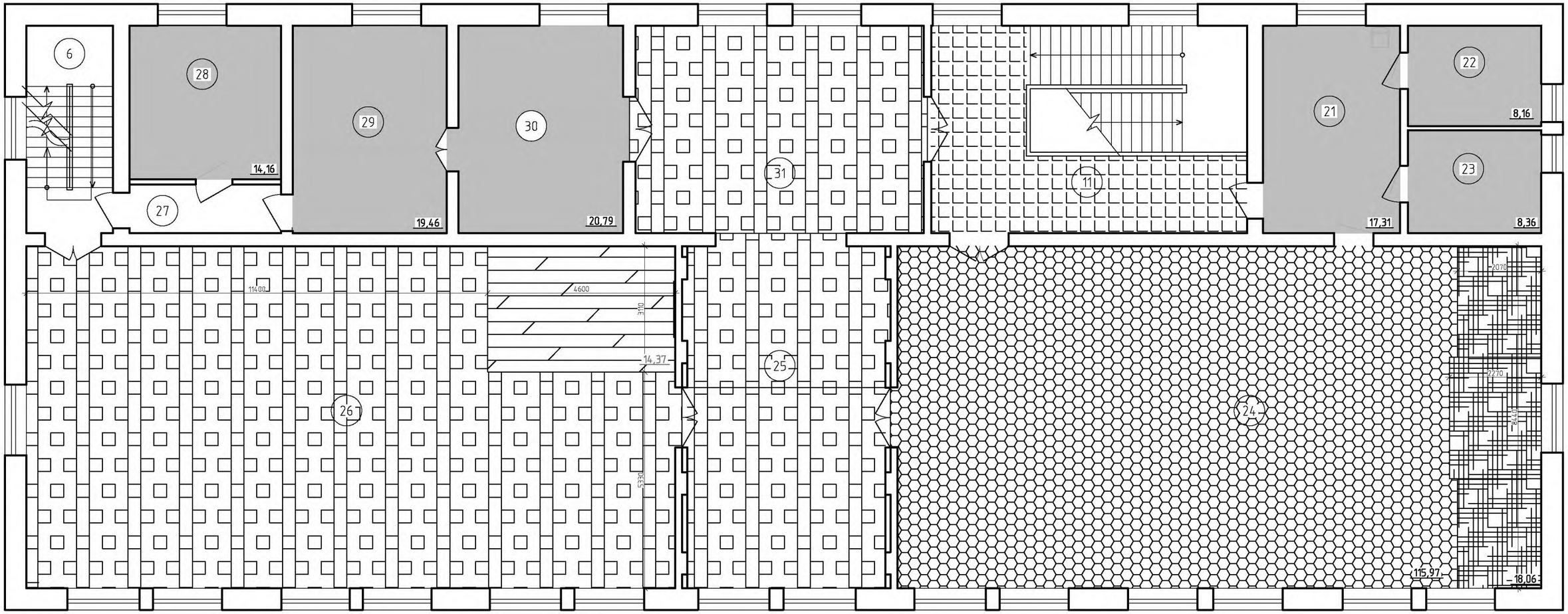
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

План напольных покрытий 1 этажа

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

План напольных покрытий. 2 этаж.



Условные обозначения

№	Обозначение	Площадь, м²	Наименование	№	Обозначение	Площадь, м²	Наименование
1		200	Наливной пол	4		88,24	Комерческий гомогенный линолеум Tarkett
2		14.37	Ламинат Tarkett	5			Керамогранитная плитка
3		18.06	Ковролин (отделка подиума) Orotex fashion 901 темно-серый	6		115.97	Наливной пол

Примечание:
1. Перед заказом материалов все размеры проверить обмером по месту.
2. Заказ отделочных материалов осуществлять с запасом рекомендованным производителем.
3. Стыковку разных типов покрытий осуществлять через алюминиевый т-профиль, окрасить в цвет пола.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

План напольных покрытий 2 этажа

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

Ведомость отделки помещений.

Наименование и номер помещения		Вид отделки элементов интерьеров			Примечание
		Потолок	Стены или перегородки	Полы	
1	Фойе Лобби-холл	Потолок Армстронг со скрытой подвесной системой на отм. +3.000	Декоративная штукатурка, окраска ВДаК, RAL 000 50 00	Наливной пол, RAL 060 40 10	На основе эпоксидной смолы
		Кнауф потолок двухуровневый с подсветкой на отм. +3.400. Улучшенная окраска ВДаК, RAL 000 90 00	Улучшенная окраска ВДаК, RAL 000 90 00		
2	Коридор	Подвесной потолок Армстронг на отм. +2.750	Флоковое покрытие		
3	Кабинет директора	Улучшеная окраска ВДаК, цвет - белый	Обои под окраску , окраска ВДаК, RAL 075 92 05	Art Vinyl Tarkett Lounge Charango	
4	Служебное помещение		Обои под окраску , окраска ВДаК, RAL 075 92 05		
5	Зал-трансформер (малый)		Обои под окраску , окраска ВДаК, RAL 000 85 00		
6	Лестница		окраска ВДаК, RAL 000 85 00	Керамогранитная плитка серия Про Слейт серый обрезной 600х600	
7	Детский уголок		Улучшеная окраска ВДаК	Коммерческий гомогенный линолеум Tarkett	
8	Зона классической литературы				
9	Зона современной литературы				
10	Зона обслуживания читателей			Эпоксидный наливной пол	
11	Центральный лестничный пролет		Двухцветное флоковое покрытие	Керамогранитная плитка серия Про Слейт серый обрезной 600х600	
12	Теплоузел		Керамическая плитка KERAMA MARAZZI, белая		
13	Электрощитовая		Улучшенная окраска ВДаК, RAL 000 90 00		
14	Служебное помещение		Обои под окраску , окраска ВДаК, RAL 075 92 05	Коммерческий гомогенный линолеум Tarkett	
15	Служебное помещение			Art Vinyl Tarkett Lounge Charango	
16	Кладовая	Реечный потолок, низ на 100м выше оконного проема, не ниже +2.700	Керамическая плитка KERAMA MARAZZI серия-Город на воде	Комерческий гомогенный линолеум Tarkett	
17	Санузел			Керамогранитная плитка KERAMA MARAZZI серия-Город на воде	
18	Санузел	-	-	-	
19	Водомерный узел	Реечный потолок, низ на 100м выше оконного проема, не ниже +2.700	Керамическая плитка KERAMA MARAZZI, белая	Керамогранитная плитка серия Про Слейт серый обрезной 600х600	
20.1	Зал «Молодежная зона»	-	Магнитно грифельная стена: магнитная краска MagPaint в 3 слоя; грифельная краска BlackBoardPaint в два слоя	Наливной пол, RAL 060 80 10	На основе эпоксидной смолы
			Улучшенная окраска ВДаК	Наливной пол, RAL 060 80 10	
20.2	Зал «Игровая зона»		Улучшенная окраска ВДаК		
20.3	Зал «Аудио зона»				

Ведомость отделки помещений.

Наименование и номер помещения		Вид отделки элементов интерьеров			Примечание
		Потолок	Стены или перегородки	Полы	
21	Служебное помещение	Улучшеная окраска ВДаК, цвет - белый	Обои под окраску , окраска ВДаК, RAL 075 92 05	Art Vinyl Tarkett Lounge Charango	
22	Служебное помещение				
23	Служебное помещение				
24	Зал-трансформер	-	Улучшенная окраска ВДаК, в 2 цвета согласно дизайнпроекту	Наливной пол RAL 070 80 20	На основе эпоксидной смолы
25	Зал «Зона чтения»	Потолок Армстронг со скрытой подвесной системой		Наливной пол с декоративным эффектом, RAL 000 55 00	
26	Зал «Научно-популярная литература»	-	Магнитно грифельная стена: магнитная краска MagPaint в 3 слоя; грифельная краска BlackBoardPaint в два слоя	Ламинат Tarkett ESTETICA 933 Дуб селект бежевый	
			Улучшеная окраска ВДаК в 2 цвета	Наливной пол с декоративным эффектом, RAL 000 55 00	
27	Коридор	Улучшеная окраска ВДаК, цвет - белый	Обои под окраску , окраска ВДаК, RAL 075 92 05	Art Vinyl Tarkett Lounge Charango	
28	Служебное помещение				
29	Служебное помещение				
30	Клубный зал		Улучшенная окраска ВДаК	Art Vinyl Tarkett Lounge Charango	
31	Абонемент	Потолок Армстронг со скрытой подвесной системой	Улучшенная окраска ВДаК	Наливной пол с декоративным эффектом, RAL 000 55 00	

Примечание:

1. Перед заказом материалов все размеры проверить обмером по месту.
2. Заказ отделочных материалов осуществлять с запасом рекомендованным производителем.
3. Материалы и оборудование могут быть заменены на аналогичное по внешнему виду, техническим характеристикам и качеству.
4. Цвета RAL выбраны по каталогу RAL D2 Design
5. Перед окраской цвет согласовать с заказчиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Захлебин В.А.			
Разработал		Мозжилина Е.В			

Инв. №АР-28907

Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека"

Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный

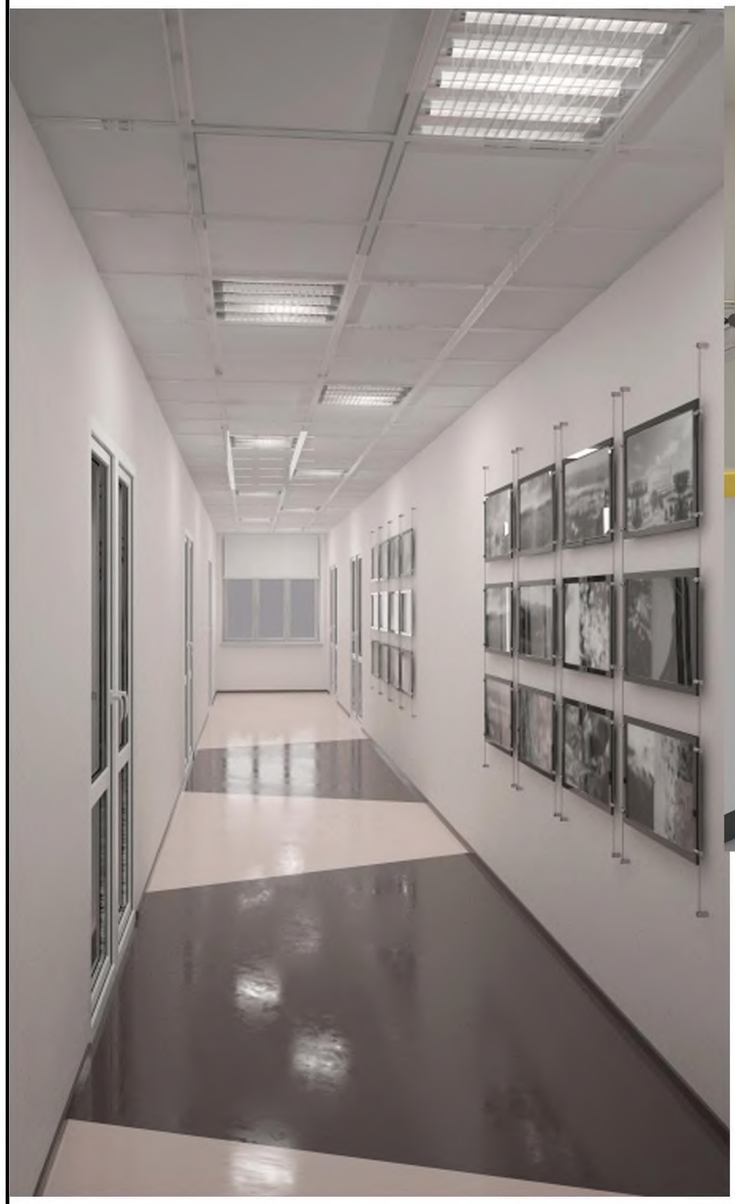
Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Ведомость отделки помещений

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

Перспективный вид 1



Перспективный вид 2

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. №АР-28907
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный — Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
Разработал		Мозжилина Е.В.				Перспективный вид 1 Перспективный вид 2 — ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

Перспективный вид 3

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

						Инв. №АР-28907		
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 3	ФГУП "ПСЗ", УКС		

Формат А3

Перспективный вид 4

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. №АР-28907
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 4

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

Перспективный вид 5

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

						Инв. №АР-28907		
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный	Стадия	Лист	Листов
							Р	17	
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 5	ФГУП "ПСЗ", УКС		

Формат А3

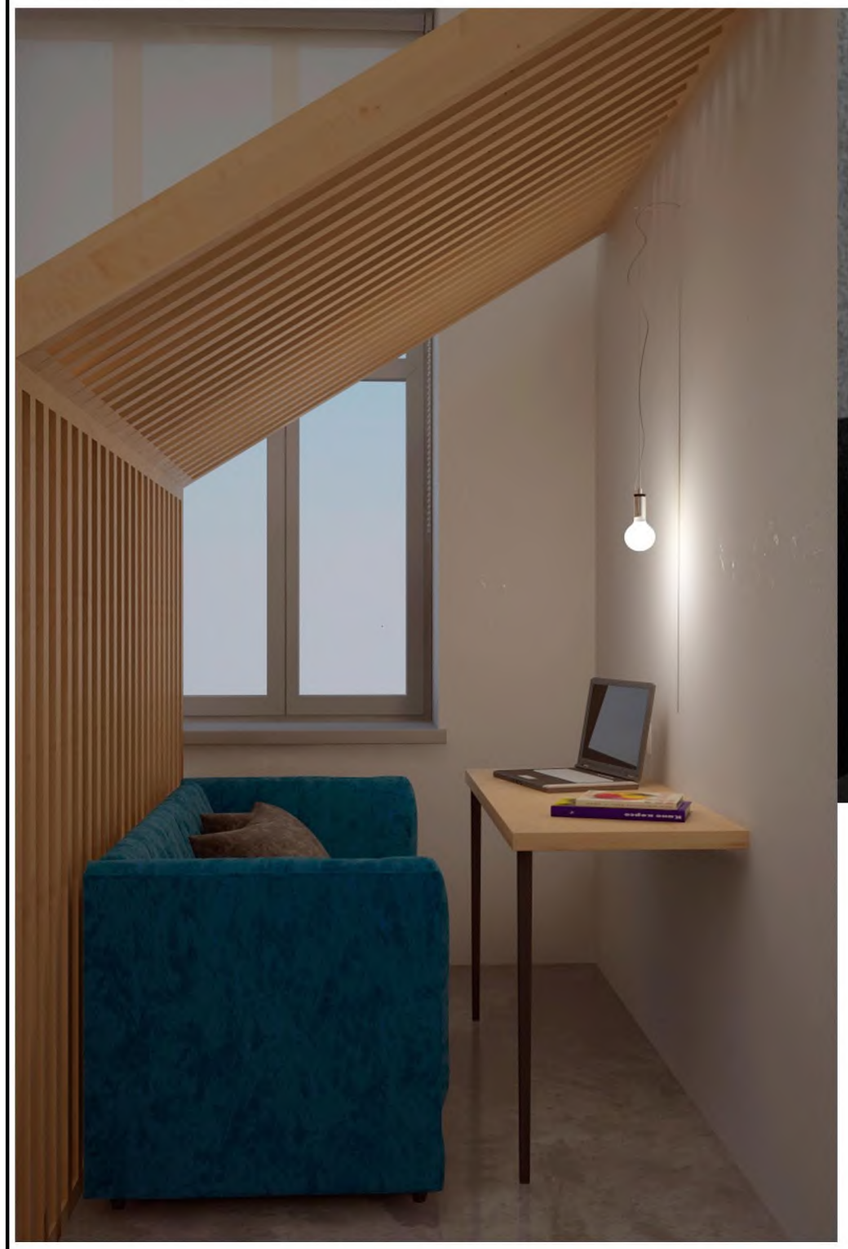
Перспективный вид 6

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

						Инв. №АР-28907		
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 6	ФГУП "ПСЗ", УКС		

Формат А3

Перспективный вид 7



Перспективный вид 8

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

						Инв. №АР-28907		
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный	Стадия	Лист	Листов
							Р	19	
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 7,8	ФГУП "ПСЗ", УКС		

Формат А3

Перспективный вид 9

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. №АР-28907
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 9

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

Перспективный вид 10

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. №АР-28907
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 10

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

Перспективный вид 11

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

						Инв. №АР-28907		
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 11	ФГУП "ПСЗ", УКС		

Формат А3

Перспективный вид 12

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

						Инв. №АР-28907		
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 12	ФГУП "ПСЗ", УКС		

Формат А3

Перспективный вид 13

*3D визуализация интерьера может частично отличаться от чертежей. Она дана для понимания общей концепции.
Устройство производить по рабочей документации.

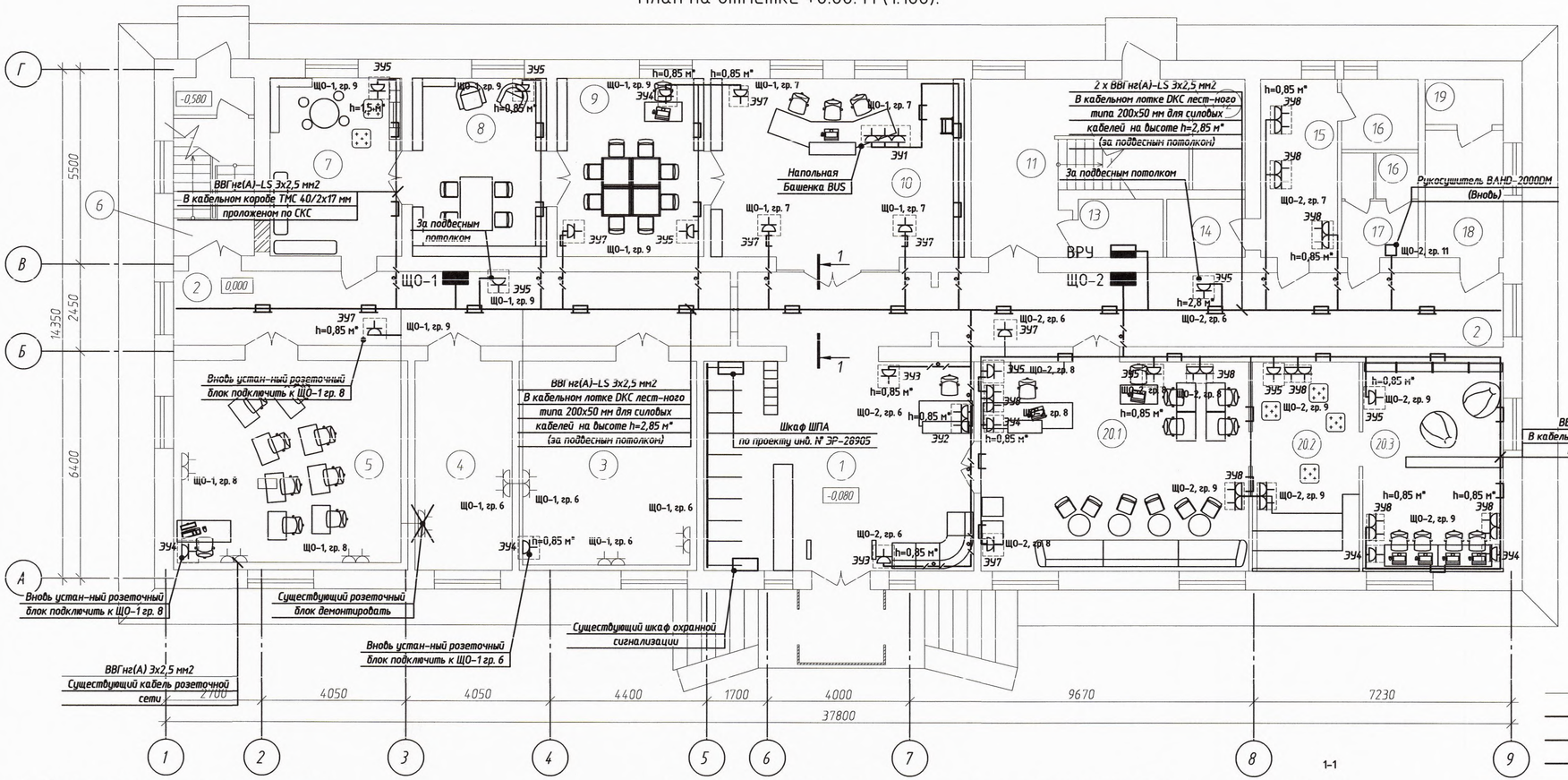
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. №АР-28907
						Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека"
ГИП		Захлебин В.А.				Дизайн- проект зонирования и использования Центральной городской библиотеки г. Трехгорный
Разработал		Мозжилина Е.В				Перспективный вид 13

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

ФГУП "ПСЗ", УКС

Формат А3

План на отметке +0.00. М (1:100).



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, м²	Категория помещения по СП 12.13130.2009	Класс по ПУЭ
1	Фойе	44,8	–	–
2	Коридор	65,58	–	–
3	Кабинет директора	29,43	–	–
4	Служебное помещение	16,13	–	–
5	Зал-трансформер (малый)	38,95	–	–
6	Лестница	11,47	–	–
7	Детский уголок	18,61	–	–
8	Зона классичекой литературы	18,91	–	–
9	Зона современной литературы	20,72	–	–
10	Зона обслуживания читателей	35,76	–	–
11	Центральный лестничный пролет		–	–
12	Теплоузел	4,59	–	–
13	Электрощитовая	3,93	ВЗ	П-IIа
14	Служебное помещение	3,63	–	–
15	Служебное помещение	10,86	–	–
16	Служебное помещение	4,26	–	–
17	Санузел	6,34	–	–
18	Санузел	7,88	–	–
19	Водомерный узел	2,80	–	–
20.1	Зал "Молодежная зона"	44,53	–	–
20.2	Зал "Игровая зона"	17,73	–	–
20.3	Зал "Аудио зона"	23,31	–	–

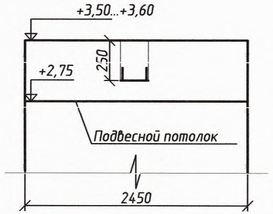
327
1-21

Условные обозначения:

- Существующая элеткропроводка
- Кабель, прокладываемый в трубе из ПВХ за подвесным потолком;
- Кабель, прокладываемый в кабельном лотке и/или в коробе на высоте не менее 2,0 метров;
- Кабель, прокладываемый в кабельном коробе/ миниканале на высоте не менее 2,0 метров

1. * – Высоту установки розеток уточнить по месту
2. Место установки оборудования уточняются по месту и согласовываются с эксплуатацией. Монтаж электропроводки осуществляется после монтажа оборудования.
3. Проходы кабелей через перекрытия и стены выполнить по месту в металлических трубах, не нарушая ребра жесткости строительных конструкций, и заделать несгораемым легкопробиваемым материалом.
4. Подключение оборудования выполнить согласно руководства по эксплуатации и паспорта.
5. Силовые кабели прокладываются:
   - по помещению 2 в кабельном лотке лестничного типа в секции для прокладки силовых кабелей за подвесным потолком на высоте 3,2 метра от уровня;
   - в пом.1 в миникале ТМС 40х2/17 мм скрыто за подвесным потолком. Спуск до розеток выполнить за строительными конструкциями в гофрированной трубе;
   - в пом. 3, 5, 7, 8, 9, 10, 20 в миниканале ТМС 40х2/17 в отсеке для силовых кабелей (миниканал учтен по проекту СКС инв. №ЭР-28924)
   - в пом.15 в миниканале ТМС 25х17

1–1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Есиков А.А.			02.20
Проверил		Шумай Е.В.			02.20
ГИП		Захлебин В.А.			

Инв. № ЭР-28923

Челябинская область, г.Трехгорный, ул.Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека".

Внутреннее электроосвещение.
Силовое электрооборудование.

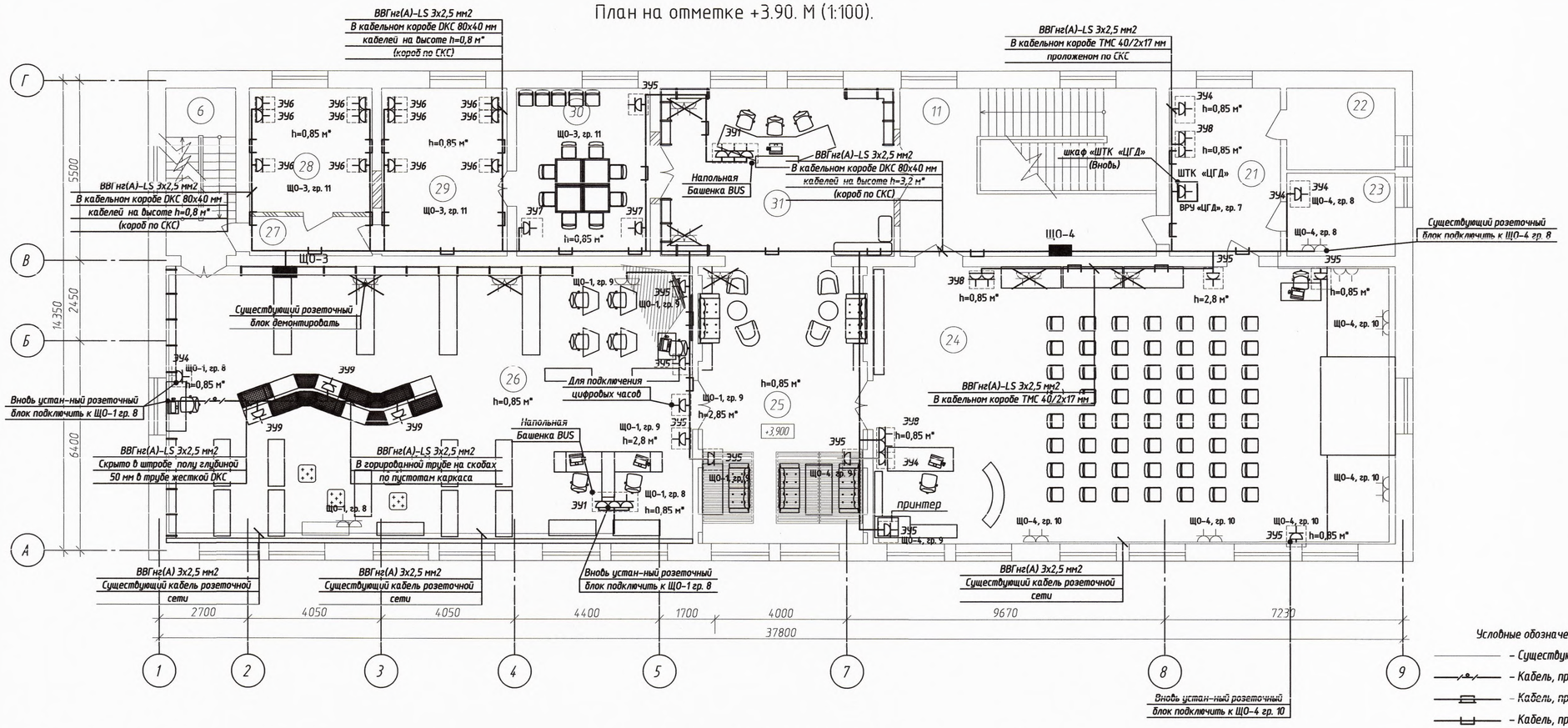
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

План розеточной сети.
1-й Этаж.

УКС, ФГУП "ПСЗ"

Формат А4х3

План на отметке +3.90. М (1:100).



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, м²	Категория помещения по СП 12.13130.2009	Класс по ПУЭ
21	Служебное помещение	17,31	–	–
22	Служебное помещение	8,16	–	–
23	Служебное помещение	8,36	–	–
24	Зал-трансформер	134,03	–	–
25	Зал "Зона чтения"	43,38	–	–
26	Зал "Научно-популярная литература"	135,04	–	–
27	Коридор	4,49	–	–
28	Служебное помещение	14,16	–	–
29	Служебное помещение	19,46	–	–
30	Клубный зал	20,79	–	–
31	Абонемент	36,35	–	–

Условные обозначения:

- Существующая электкропроводка
- Кабель, прокладываемый в трубе из ПВХ за подвесным потолком;
- Кабель, прокладываемый в кабельном лотке и/или в коробе на высоте не менее 2,0 метров;
- Кабель, прокладываемый в кабельном коробе/ миниканале на высоте не менее 2,0 метров

328
1-21

1. * – Высоту установки розеток RJ-45 уточнить по месту
2. Место установки оборудования уточняется по месту и согласовываются с эксплуатацией. Монтаж СКС осуществляется после монтажа оборудования.
3. Проходы кабелей через перекрытия и стены выполнить по месту в металлических трубах, не нарушая ребра жесткости строительных конструкций, и заделать несгораемым легкопробиваемым материалом.
4. Подключение оборудования выполнить согласно руководства по эксплуатации и паспорта.
5. Силовые кабели прокладываются:
   - по помещению 11, 31 в кабельном коробе TA-GN 80х40 мм на высоте 2,75 метра от уровня;
   - в пом. 21, 23, 24, 25, 26, в миникале ТМС 40х2/17 мм в отсеке для информационных кабелей
   - в пом. 11, 25, 27, 28, 29 в кабельном коробе TA-GN 80х40 мм

5.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Есиков А.А.			15.04.24
Проверил		Шумай Е.В.			
ГИП		Захлебин В.А.			

Инв. № ЭР-28923

Челябинская область, г.Трехгорный, ул.Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека".

Внутреннее электроосвещение. Силовое электрооборудование.

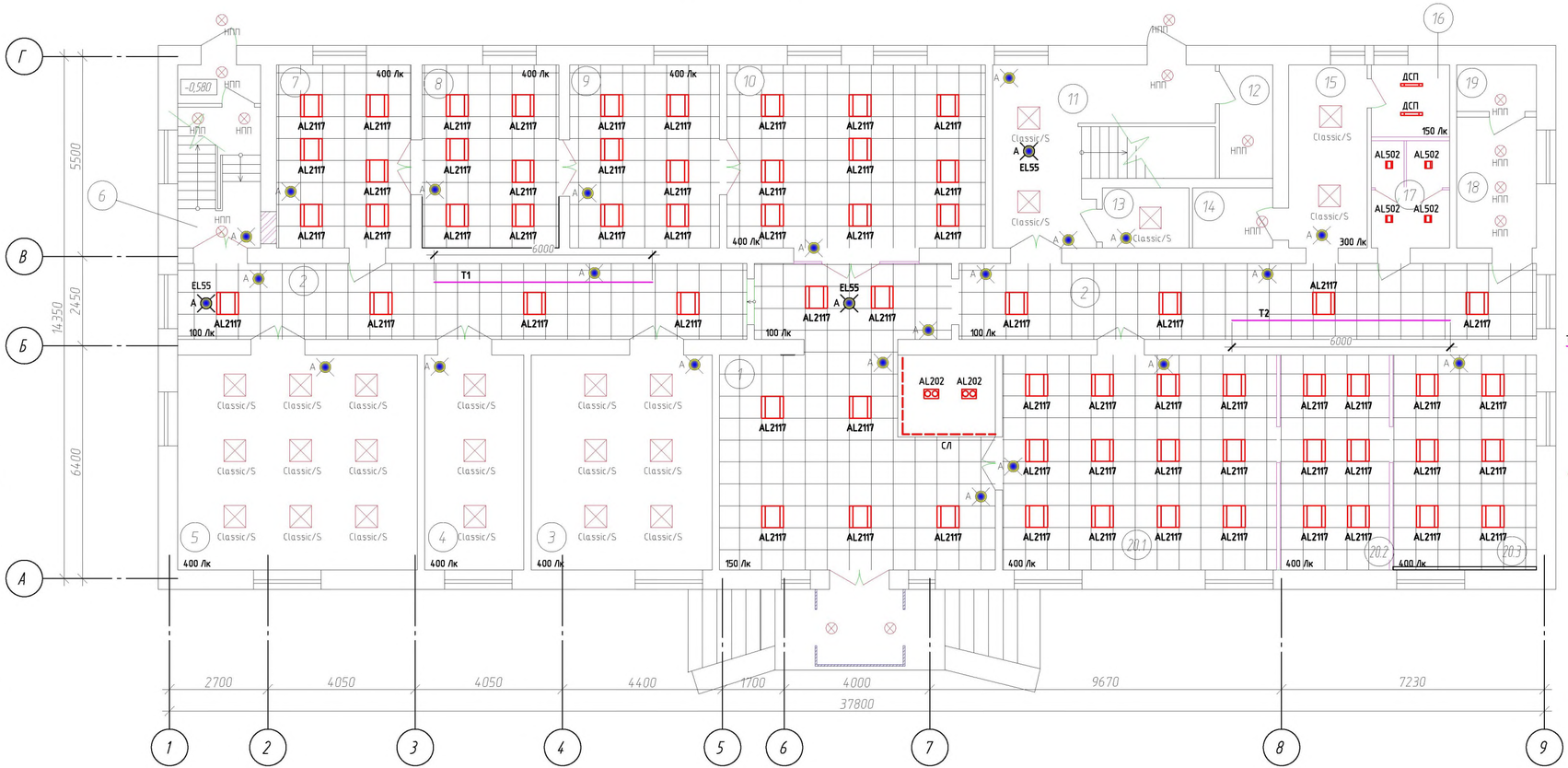
Стадия	Лист	Листов
Р	12	

План розеточной сети. 2-й Этаж.

УКС, ФГУП "ПСЗ"

Формат А4х3

План на отметке +0.00. М (1:100).



1. Пояснения смотри следующий лист.

Условные обозначения:

- T1 – Трековая система с обозначением номера
- AL2117 – Светодиодная панель AL2117 со световым потоком Lm 3200, 4000K, мощностью 40 Вт;
- AL5000 – Светильник светодиодный AL5000 управляемый накладной с IP20 100 Вт, 3000-6500 K, 8500Лм
- ДСП – Светильник светодиодный серии ДСП 1304 4500K IP65 для освещения технических помещений
- СЛ – Светодиодная лента 12V 14,4 W/m LS607 IP65 3000 K в алюминиевом профиле
- AL502 – Светильник со светодиодами встраиваемый AL502 со степенью IP20 12 Вт, 4000 K, 960 Лм
- AL3005 – Светильник накладной светодиодный с IP65
- AL202 – Светодиодный светильник карданный 2x20W 4000K 35 градусов ,белый
- Classic/S – Существующий потолочный светильник Classic/S 4x18 ("TECNOLUX") накладной
- Classic/R – Существующий потолочный светильник Classic/R 4x18 ("TECNOLUX") в потолок Армстронг
- НПП – Светильник существующий накладной с цоколем E27 IP20
- ЛСП – Существующий потолочный светильник TLWP ("TECNOLUX") с ЛЛ П13 2x36 с IP66
- EL55 – Существующий светильник аварийного освещения ЛБА 3923 (2x8 Вт) IP20;
- EL55 / EL18 – Светильник аварийного освещения EL55 (0,8 Вт, 800 мА*ч) / EL18 (4,8 Вт, 2200 мА*ч)

Внимание!

Расстановка существующих светильников аварийного освещения приведена в соответствии с исполнительной документацией инв. № 40-13-ЭО " Капитальный ремонт электрических сетей. Устройство эвакуационного освещения". При необходимости при производстве СМР существующие светильники перенести по месту.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Есиков А.А.			
Проверил		Шумай Е.В.			
ГИП		Захлебин В.А.			

Инв. № ЭР-28923

Челябинская область, г.Трехгорный, ул.Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека".

Внутреннее электроосвещение. Силовое электрооборудование.

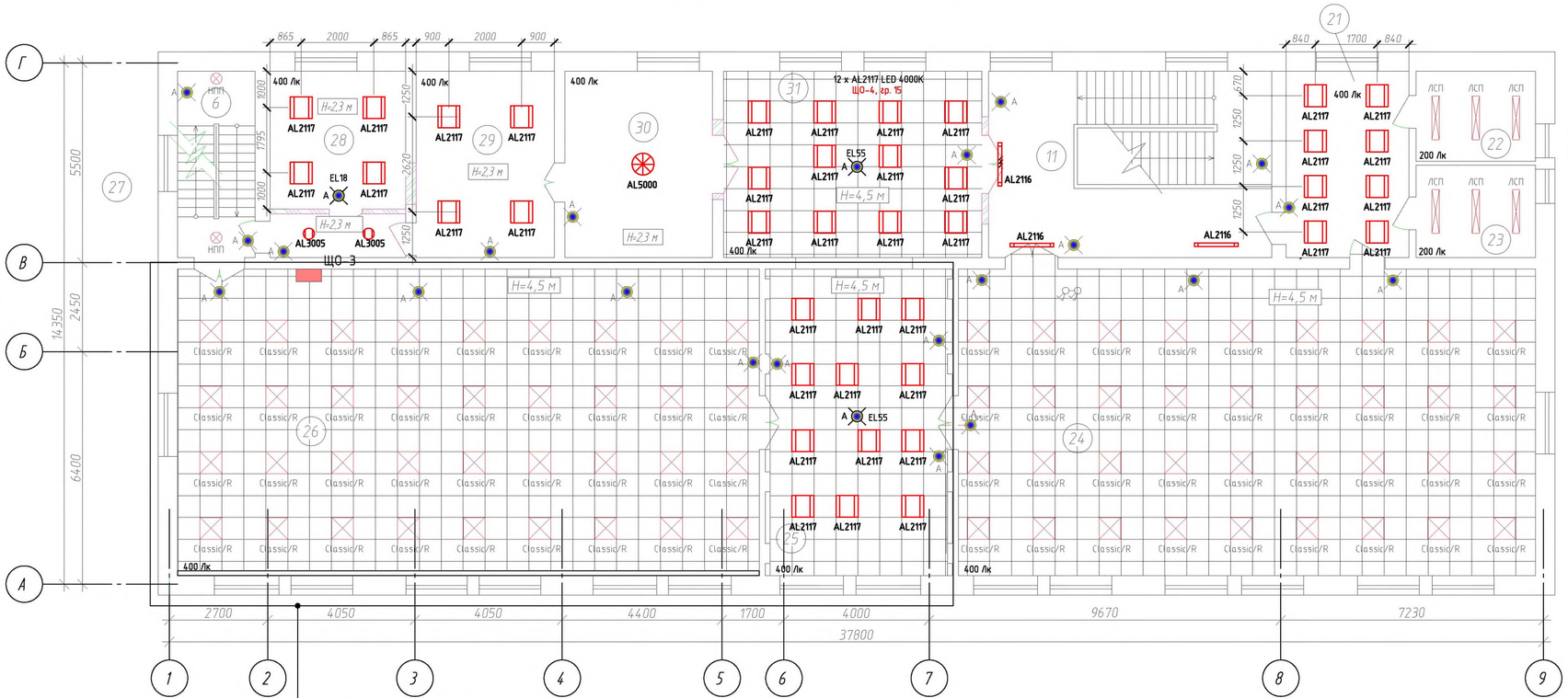
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План расстановки светильников. 1-й Этаж.

УКС, ФГУП "ПСЗ"

Формат А4х3

План на отметке +3.90. М (1:100).



Расстановку светильников местного освещения смотри следующий лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	T1, T2	Трековая система длинной 6 м в составе	2 ком-т	
		Шинопровод CAB1003 белого цвета L=3 м	2	"Feron", 10337
		Прямой соединитель LD1000	1	"Feron", 10314
		Подвес для шинопровода CAB1002	3	"Feron", 10326
		Светильник трековый AL102 12 W белый	6	"Feron", 29513
2	AL2117	Светодиодная панель для потолка типа Армстронг со	106	"Feron", 41308
		световым потоком Lm 3200, со цветовой температурой		
		4000K, мощностью 40 Вт		
3	AL5000	Светильник светодиодный AL5000 управляемый накладной с	1	"Feron", 29786
		IP20 100 Вт, 3000-6500 K, 8500Лм		
4	ДСП	Светильник светодиодный серии ДСП 1304 4500K для	2	"IEK",
		освещения технических помещений		LDSP0-1304-18-4500-K01
5	СЛ	Светодиодная лента 12V 14,4 W/м LS607 IP65 3000 K	5 м	"Feron", 27652
		Алюминиевый профиль CAB264 накладной	5 м	"Feron", 10361
		Драйвер для светодиодной ленты LB007 нагрузка 100 Вт, ток	1	"Feron", 21493
		8,4А с IP 67		
6	AL502	Светильник со светодиодами встраиваемый AL502 со	4	"Feron", 28516
		степенью IP20 12 Вт, 4000 K, 960 Лм		
7	AL3005	Светильник накладной светодиодный с IP65	2	"Feron", 29608
8	AL202	Светодиодный светильник карданный 2x20W 4000K 35	2	"Feron", 29777
		градусов ,белый		
9	AL2116	Светодиодная панель накладная 3400Lm, 4000K, 36W, белый	3	"Feron", 29681
10	Classic/S	Существующий потолочный растровый светильник Classic/S	–	Замена не
		4x18 ("TECNOLUX") с ЛЛ 4x18 Вт		предусматривается
11	Classic/R	Существующий потолочный растровый светильник Classic/R	–	Замена не
		4x18 ("TECNOLUX") в страиваемый в потолок типа Армстронг		предусматривается
		с ЛЛ 4x18 Вт		
12	НПП	Светильник сущ-щий накладной с цоколем E27 IP20	–	Замена не предусматривается
13	ЛСП	Существующий потолочный светильник TLWP ("TECNOLUX") с	–	Замена не
		ЛЛ П13 2x36 с IP66		предусматривается
		Светодиодный светильник Feron AL203 карданный 3x20W		
		4000K 35 градусов ,белый		

1. Проектом предусматривается для многофункциональных помещений устройство нескольких видов источников света.
2. В пом. 1 (фойе Лобби-холл), в котором размещается зона ресепшен и зона отдыха подразумевают устройство 3 групп света: общий свет, подсветка графики (направленные софиты), акцентный светильник над ресепшен и бра (или торшер) в зоне ожидания. Включение всех или нескольких из этих групп светильников в разное время суток образует разные сценарии освещения.
3. В пом. 2 (коридор), в котором размещается выставка графических работ подразумевают устройство 2 групп света: общий свет, подсветка графики (направленные софиты).
4. Проектом изменения существующего аварийного освещения, выполненного по проекту инв. № 40-13-ЭО (МКУ "УКС"), не предусматривается.
5. Расстановку светильников местного освещения смотри следующий лист.

Внимание!
Расстановка существующих светильников аварийного освещения приведена в соответствии с исполнительной документацией инв. № 40-13-ЭО " Капитальный ремонт электрических сетей. Устройство эвакуационного освещения". При необходимости при производстве СМР существующие светильники перенести по месту.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Есиков А.А.			
Проверил		Шумай Е.В.			
ГИП		Захлебин В.А.			

Инв. № ЭР-28923

Челябинская область, г.Трехгорный, ул.Калинина, дом 9. МБУК "Центральная городская библиотека".

Внутреннее электроосвещение. Силовое электрооборудование.

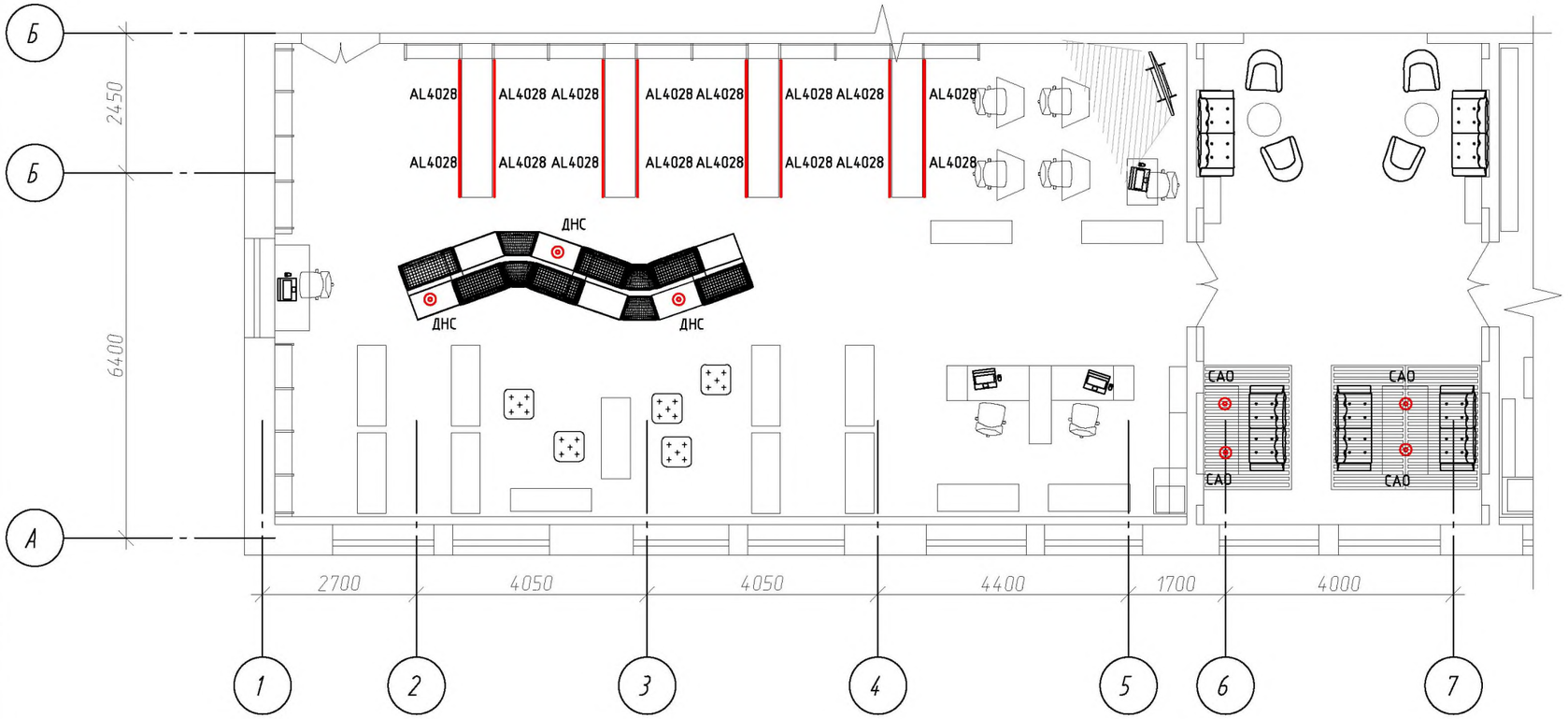
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План расстановки светильников. 2-й Этаж.

УКС, ФГУП "ПСЗ"

Формат А4х3

План на отметке +3.90. М (1:100).



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14	САО	Светильник акцентного освещения (патрон лофт E27 с	4	"TDM", SQ0335-0070
		проводом 1 метр металл черный)		
		Лампа светодиодная филаментная (лампа Эдисона)	4	
		груша прозрачная 470 Лм 220 В с цоколем E27 4,5 Вт		
15	AL4028	Светильник светодиодный линейный Feron AL4028 IP20	16	"Feron", 41300
		30W 4000K 1197*23*42мм в алюминиевом корпусе, с		
		рефлекторами 3000 Лм		
		Кронштейн для крепления к книжным стойкам	32	
16	ДНС	Декоративный настольный светильник	3	Определяет Заказчик

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Есиков А.А.			
Проверил		Шумай Е.В.			
ГИП		Захлебин В.А.			

Инв. № ЭР-28923

Челябинская область, г.Трехгорный, ул.Калинина, дом 9.
МБУК "Центральная городская библиотека".

План расстановки светильников.Внутреннее электроосвещение.
Силовое электрооборудование.

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

План расстановки светильников местного освещения.
2-й Этаж.

УКС, ФГУП "ПСЗ"

Формат А3