
ДИЗАЙН-КОНЦЕПЦИЯ

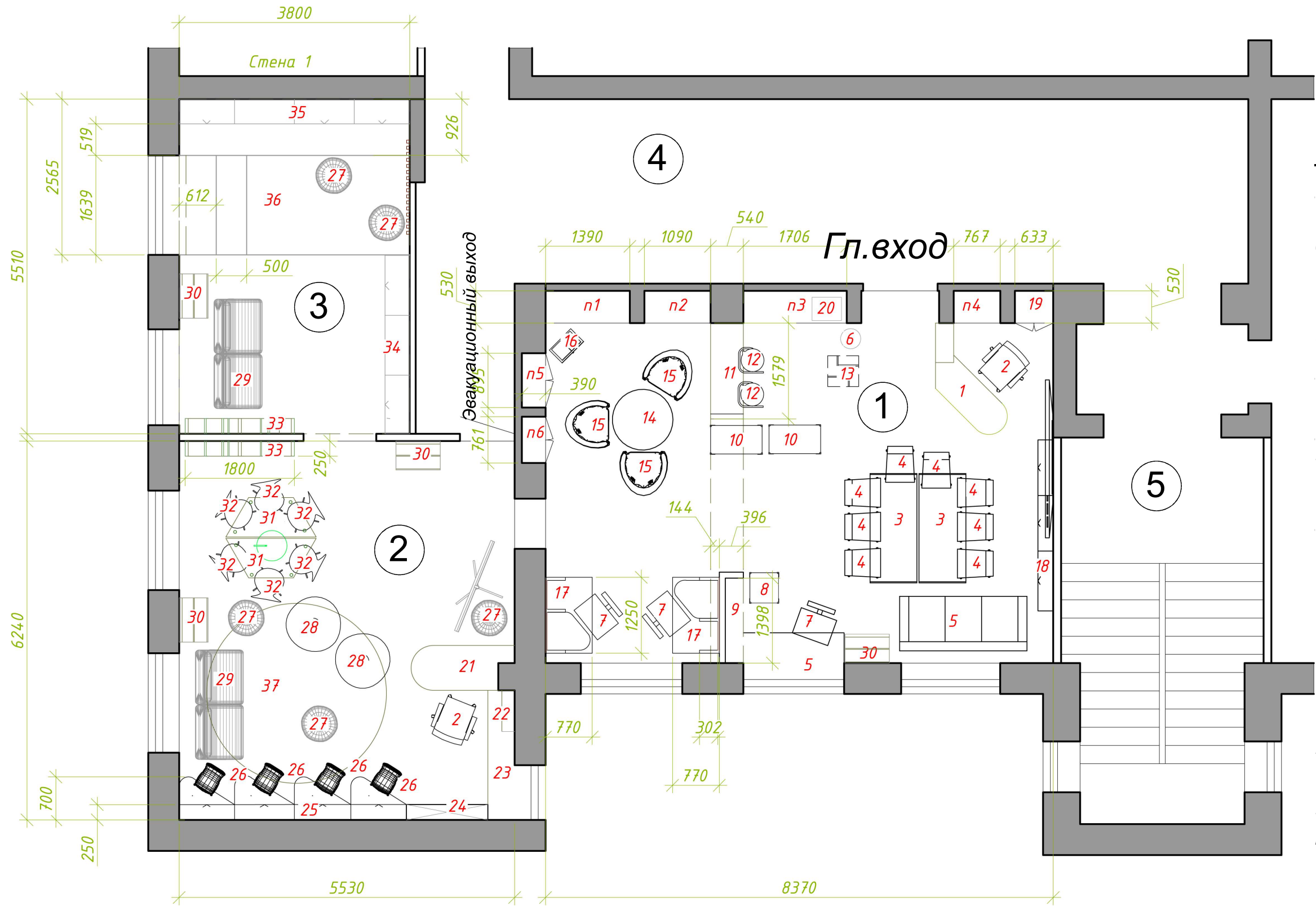
Филиал

Центральной Межпоселенческой библиотеки
МБУК «Централизованная библиотечная система
Липецкого муниципального района»,
расположенная по адресу:
Липецкая область, Липецкий район,
д. Копцевы Хутора, Котовского, д.6а

ООО «Д-студия»

2022

Экспликация помещений



Экспликация:

- 1. Зона оперативно-информационного обслуживания - 51.50 м²;
- 2. Зона детского развития и творчества - 34.40 м²;
- 3. Тихая зона - 20.93 м.2.

Общая площадь - 106.83 м².

- 4. Коридор
- 5. Лестничная клетка

Примечание:
Туалетные комнаты для МГН располагаются на первом этаже.

Функциональная концепция помещений

Библиотечное пространство должно поддерживать различные виды деятельности, способствовать самовыражению пользователей, не нарушать комфорт остальных посетителей, предусматривать зоны с различным уровнем допустимого шума и включать в себя различные зоны.

Входная зона - ЗОНА ОБЩЕНИЯ/ЗОНА ОПЕРАТИВНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

Зона работы и отдыха лицам с ограниченными возможностями здоровья; Зона делового чтения;
Зона наследия .

- первичная ориентация в пространстве библиотеки.

Читальная зона - Зона работы и отдыха лицам с ограниченными возможностями здоровья;

Зона делового чтения; Зона наследия выбор литературы самостоятельно или с помощью специалиста, консультации библиотекаря, чтение, рисование и письмо, работа за личным ноутбуком, тихая совместная работа, просмотр видеоматериалов, проведение заседаний действующих клубов.

Тихая зона - пространство для индивидуальной работы и учебы; места для размышлений и отдыха.

Громкая зона - ЗОНА ДЕТСКОГО РАЗВИТИЯ И ТВОРЧЕСТВА- пространство для проведения выставок и установки инсталляций; пространство для творчества; пространство для детей; пространство для групповой работы и массовых мероприятий.

Рабочая зона - зона индивидуальной работы за компьютерами располагается в читальном зале, в компьютерном зале, в помещениях абонемента, в зоне вестибюля (зона общения). Проводятся индивидуальные и групповые занятия по компьютерной грамотности. Возможно использовать печатную и сканирующую технику.

Функциональная концепция помещений

Оформление пространства библиотеки строится с учетом исследования потребностей пользователей библиотеки, а так же в соответствии с современным подходом к оформлению библиотечного пространства. Потребности пользователей были выявлены в результате анкетирования, которое проводилось с целью разработки настоящей концепции. В ходе опроса пользователи библиотеки высказали мнение о том, что библиотека должна стать местом проведения интересного досуга, нужны объединения по интересам, где люди могли бы заниматься творчеством, осваивать новые навыки и умения. В учреждении должны быть места для индивидуальной работы, где в тишине можно подготовиться к учебным занятиям и проч. С этой целью создано многофункциональное пространство, которое может трансформироваться под любую ситуацию и под любое мероприятие.

Библиотека развивает свою деятельность в качестве общедоступного центра информации культуры, предоставляя пользователям соответствующие материалы и информационную поддержку на всех этапах их жизнедеятельности. В селе нет места свободного доступа к Интернет ресурсам и создание модельной библиотеки, как общедоступной среды, оснащенной современным компьютерным оборудованием, позволит социализировать, повысить уровень медийной компетентности жителей села, в том числе с ограниченными возможностями здоровья. Поднять престиж библиотеки, как общедоступного инновационного пространства. Реализация проекта создаст условия для формирования современного, информационно грамотного поколения детей и подростков путем обеспечения свободного доступа ко всем видам информации, обучения навыкам поиска, систематизации, анализа нужной информации и работе с современными информационными технологиями; повышения статуса книги и чтения среди подростков и молодежи. В рамках реализации проекта планируется привлечение организаций, специалистов для реализации цикла мероприятий.

Основные функциональные зоны

А - входная зона

- информационно-оперативное обслуживание

Б - зона НАСЛЕДИЯ

- литературно-краеведческая зона, посвященная землякам
- краеведческие выставки

В - зона делового чтения

- пространство для саморазвития
- деловое чтение
- тренинги
- коворкинг
- доступ к НЭБ

Г - зона детского чтения и творчества

- игровая зона (интерактивный глобус, интерактивная панель, очки VR)
- подростковая зона (BOOK-лабиринт, занятия творчеством)

Д - зона работы и отдыха с ОВЗ

- зона индивидуальной работы
- зона работы за специализированным компьютерным оборудованием

Е - тихая зона

- подиум-сцена
- выставочные стеллажи
- проекционный экран + проектор

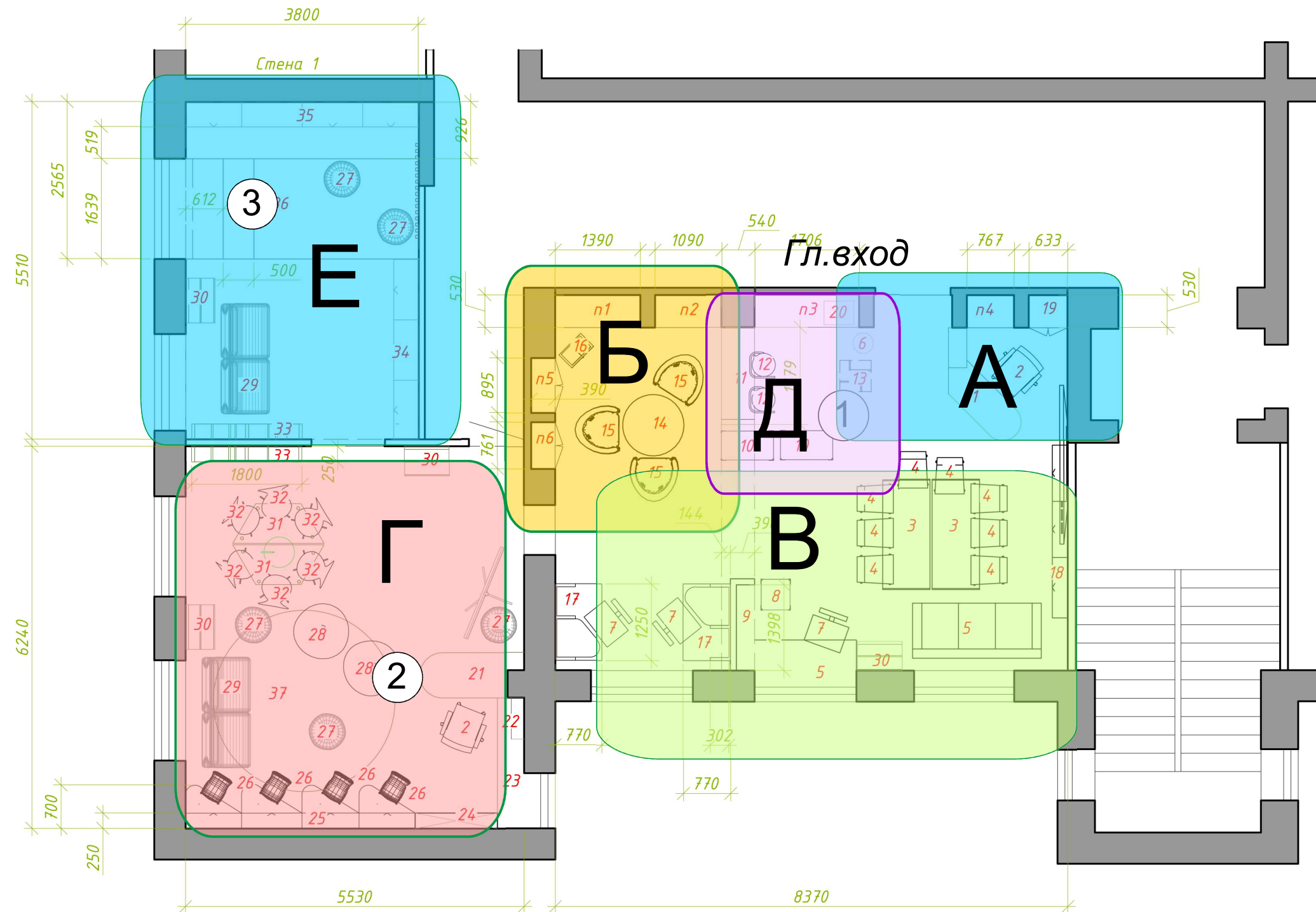
Концепция зонирования

Экспликация:

1. Зона оперативно-информационного обслуживания - 51.50 м²;
2. Зона детского развития и творчества - 34.40 м²;
3. Тихая зона - 20.93 м².

Общая площадь - 106.83 м².

4. Коридор
5. Лестничная клетка



Основные функциональные зоны

А - входная зона Б - зона Наследия В - зона делового чтения Г - зона детского чтения и творчества Д - зона работы и отдыха с ОВЗ Е - тихая зона

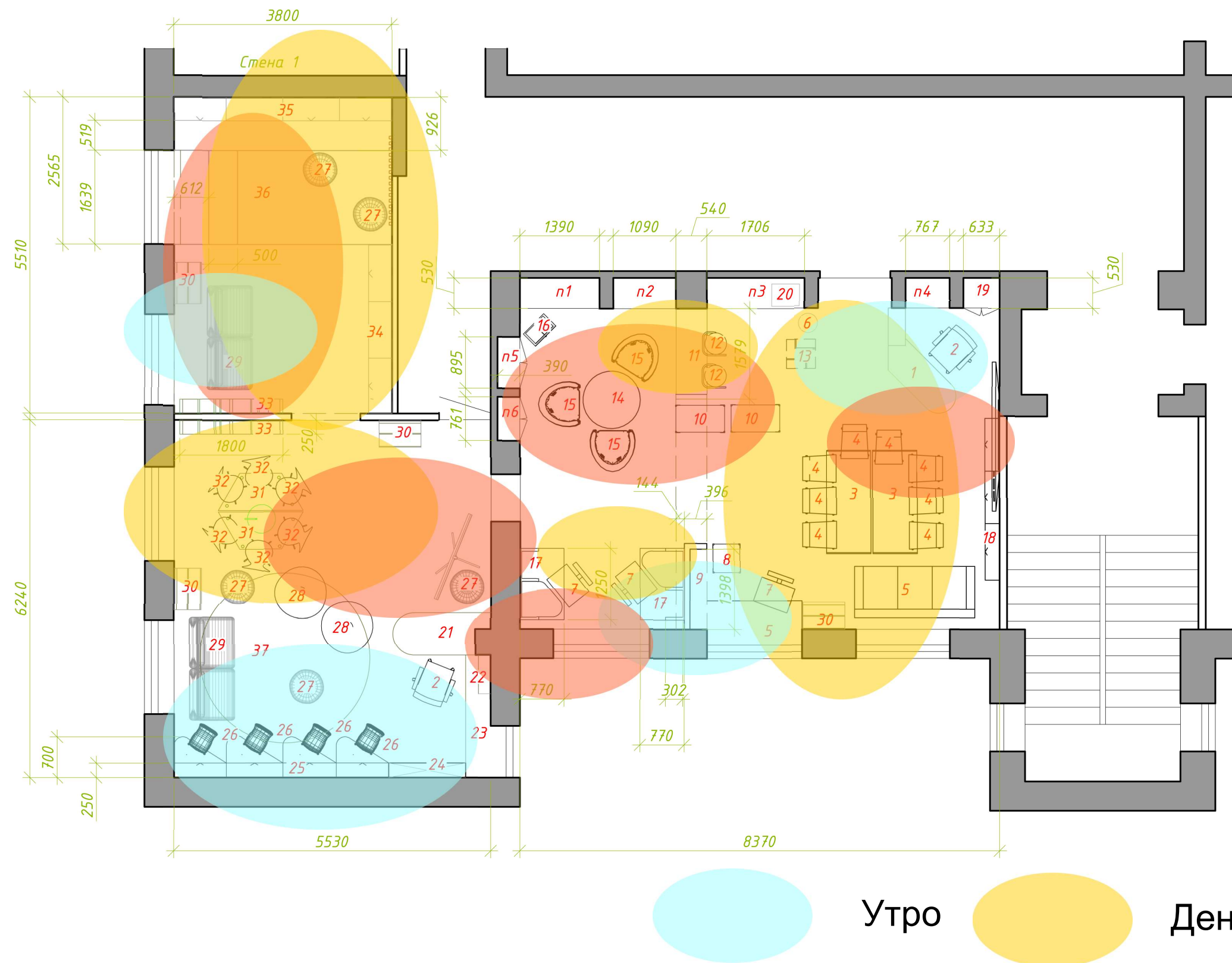
Использование помещений во времени

Экспликация:

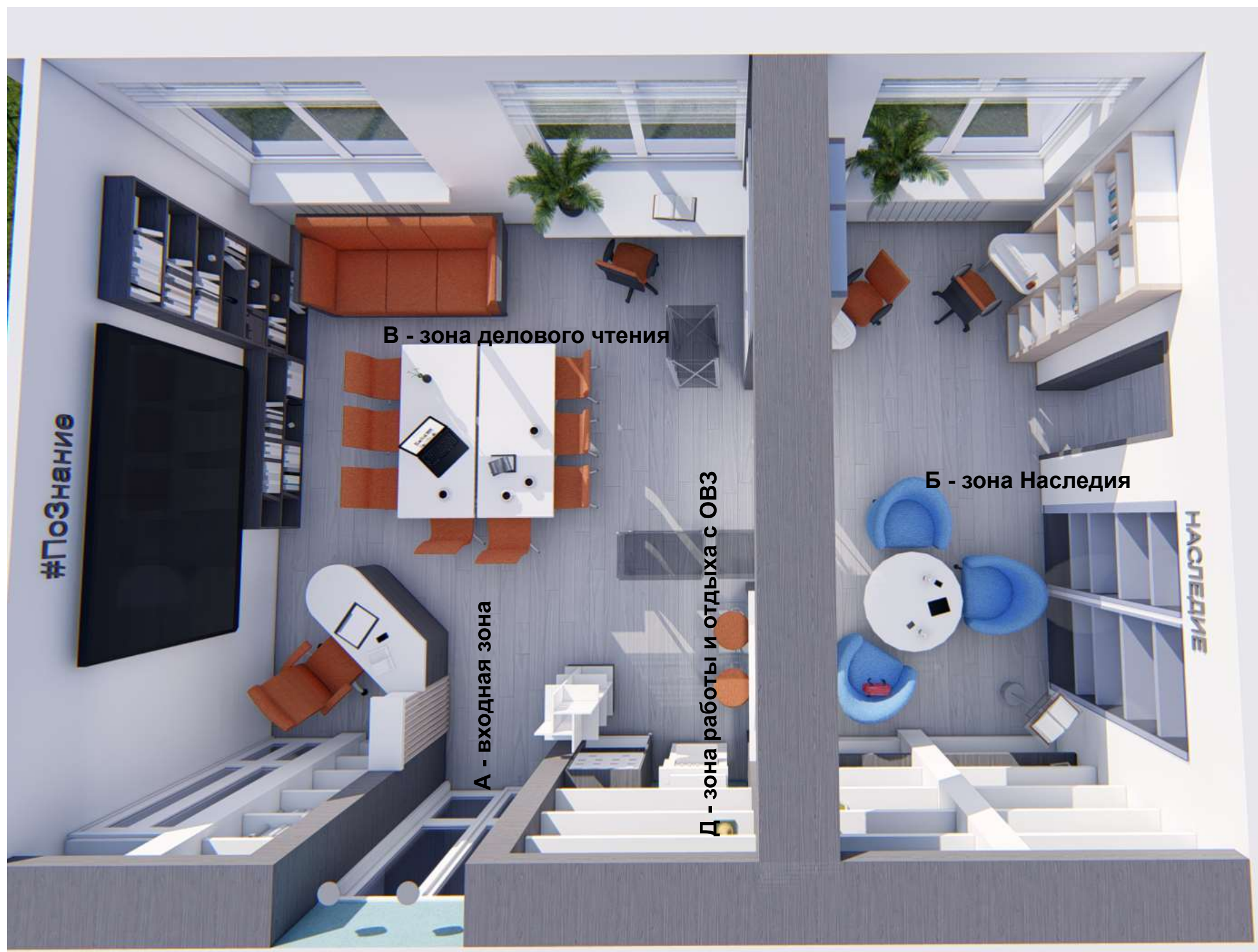
1. Зона оперативно-информационного обслуживания - 51.50 м²;
2. Зона детского развития и творчества - 34.40 м²;
3. Тихая зона - 20.93 м².

Общая площадь - 106.83 м².

4. Коридор
5. Лестничная клетка



Зона оперативно-информационного обслуживания



Зона оперативно-информационного обслуживания



Зона оперативно-информационного обслуживания



Зона оперативно-информационного обслуживания



Б - зона Наследия

Д - зона работы и отдыха с ОВЗ

Зона детского развития и творчества



Зона детского развития и творчества



Зона детского развития и творчества



Зона детского развития и творчества



Зона детского развития и творчества



Зона детского развития и творчества









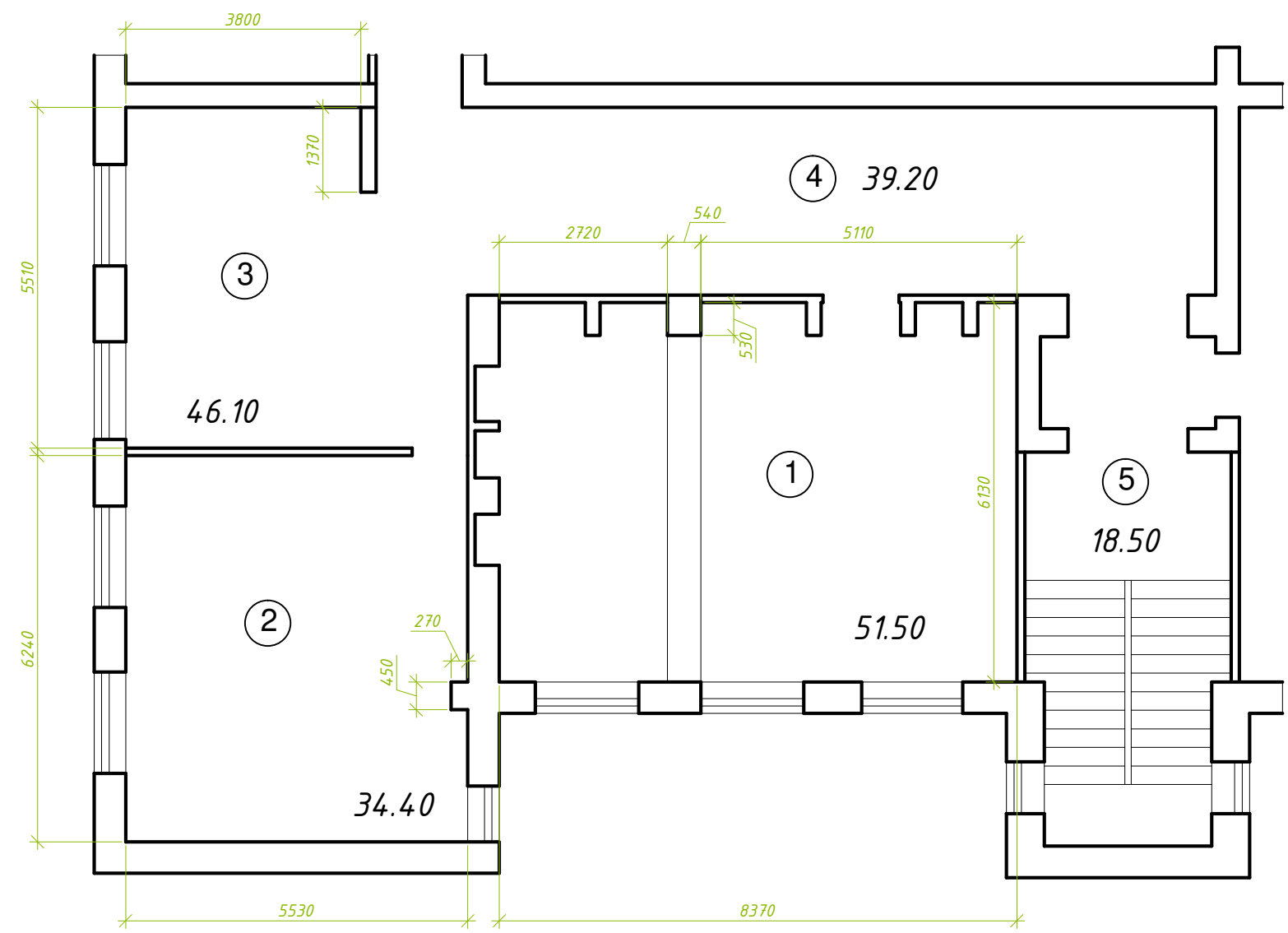




Графические материалы

**(план полов, план потолков с расстановкой
светильников, план с расстановкой мебели,
план с расстановкой розеток)**

Обмерный план второго этажа (фрагмент)

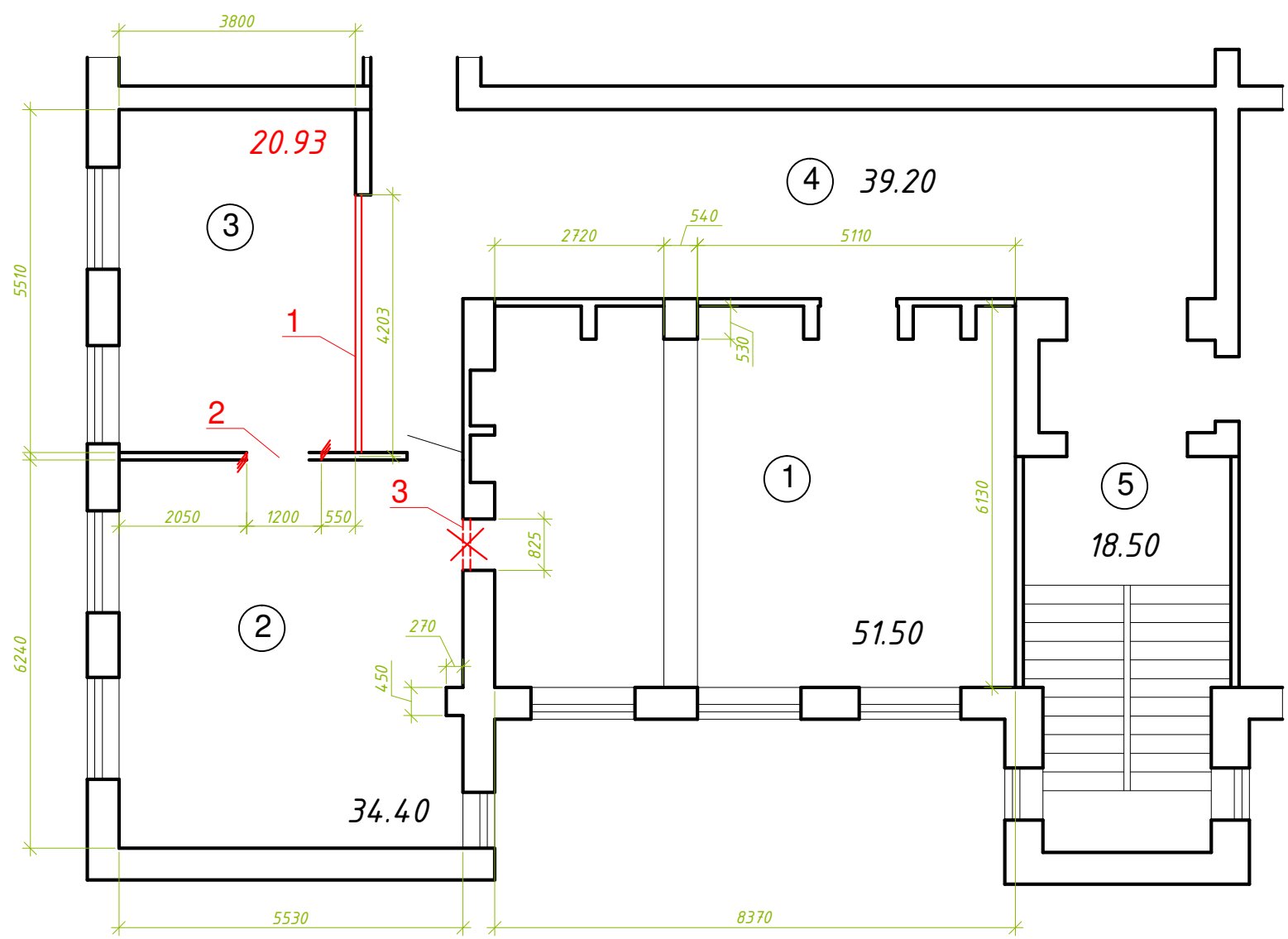


Экспликация помещений:

- 1. Библиотека – 51.50 м кв
- 2. Хоровой кабинет – 34.40 м кв
- 3. Коридор – 46.10 м кв
- 4. Коридор – 39.20 м кв
- 5. Лестничная клетка – 18.50 м кв

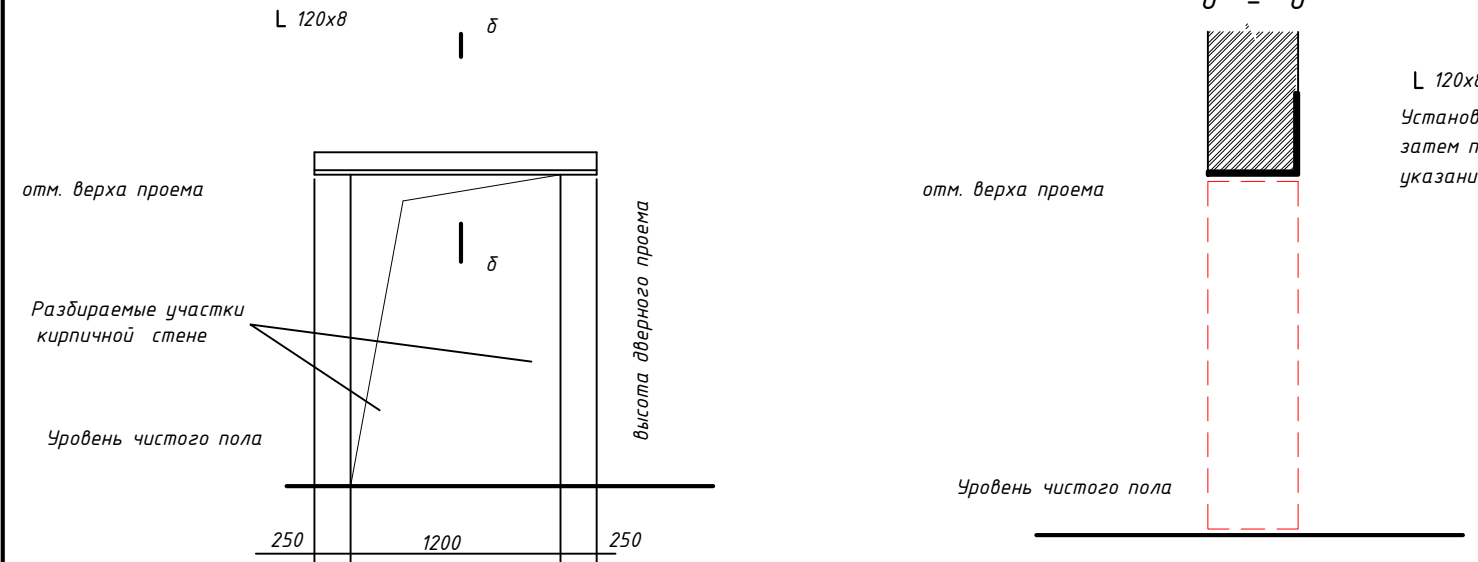
					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система		
						Липецкого муниципального района", расположенная по адресу.		
						Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Архитектор	Кудимова О.А.				02.04		П	2
						Обмерный план второго этажа (фрагмент)	ООО "Д-студия"	

План пробиваемых проемов и вновь возводимых перегородок



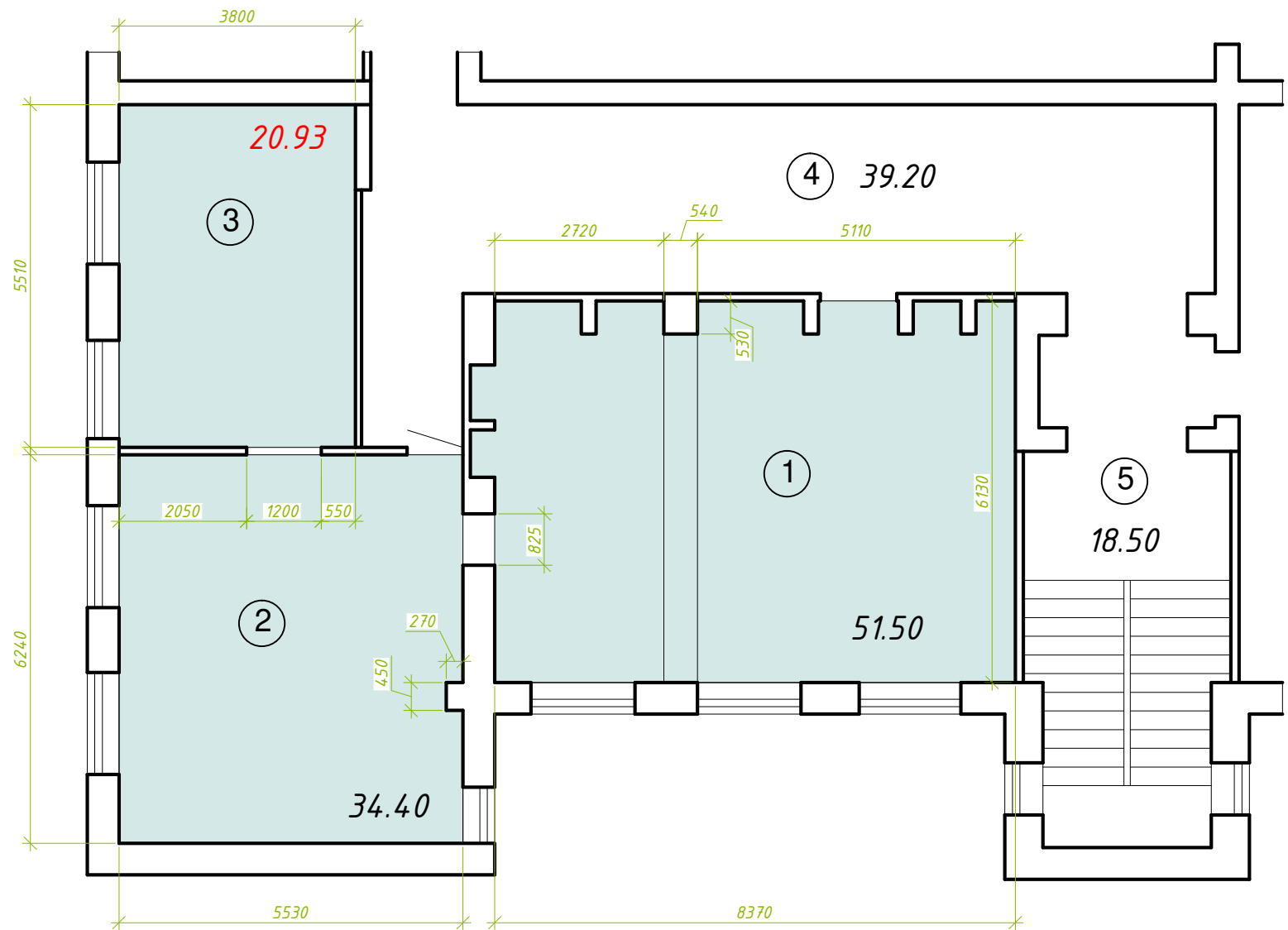
- Условные обозначения:
- 1 Вновь возводимые перегородки
ГКЛ по каркасу 4.203х3.3=13.86 м2
Перегородка С112 со звукоизоляцией
(два слоя ГКЛ 12.5мм)
Перегородка окрашивается
водоэмульсионными составами
за 2 раза
 - 2 Пробиваемый проем 1.20 х 2.4м (h)
Проем пробивается в кирпичной
несущей перегородке 120 мм
 - 3 Перегородку кирпичную (120мм)
разобрать до балки

ДЕТАЛЬ ПРОБИВКИ ПРОЕМА В СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КИРПИЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКЕ



					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района", расположенная по адресу: Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Кудимова О.А.			02.04	П	3	
						План пробиваемых проемов и вновь возводимых перегородок.		ООО "Д-студия"

План после перепланировки



Экспликация помещений:

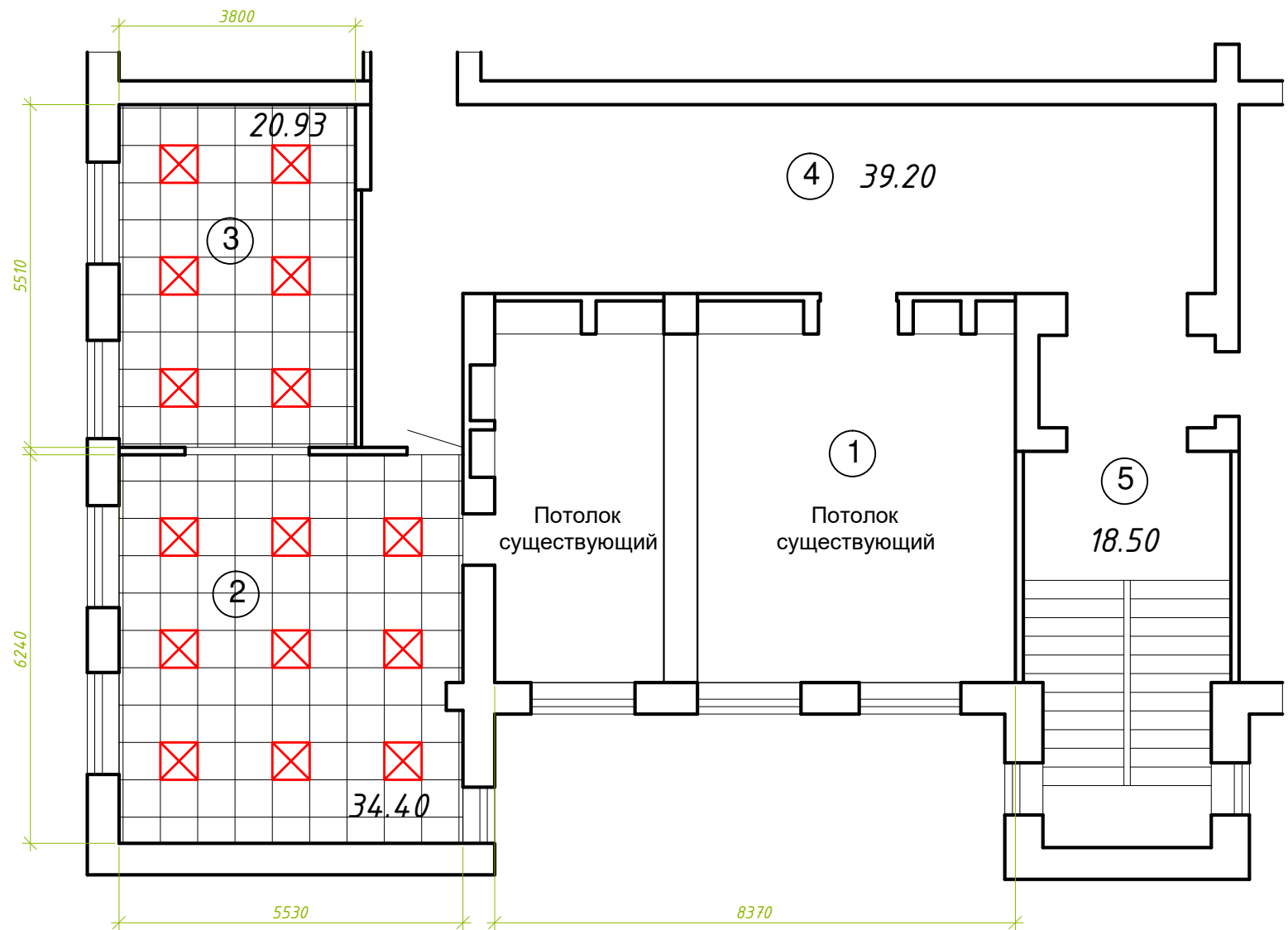
1. Зона оперативно-информационного обслуживания - 51.50 м кв
2. Зона детского развития и творчества - 34.40 м кв
3. Зона релаксации и досуга - 20.93 м кв
4. Коридор - 39.20 м кв
5. Лестничная клетка - 18.50 м кв

Условные обозначения:

Помещения библиотеки
Площадь после перепланировки 106.83 м 2

					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района", расположенная по адресу: Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Архитектор		Кудимова О.А.			02.04		П	4
						План после перепланировки.	ООО "Д-студия"	

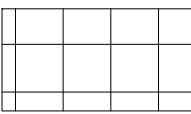
План потолков после перепланировки
с расстановкой потолочных светильников



Экспликация помещений:

- 1. Зона оперативно-информационного обслуживания - 51.50 м кв
- 2. Зона детского развития и творчества - 34.40 м кв
- 3. Зона релаксации и досуга - 20.93 м кв
- 4. Коридор - 39.20 м кв
- 5. Лестничная клетка - 18.50 м кв

Условные обозначения:

-  Потолок Армстронг - 55.33 м 2 600 x600 мм
-  Светильник встраиваемый - 15 шт. 600 x600 мм

					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района", расположенная по адресу: Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Кудимова О.А.				02.04	П	5	
						План потолков после перепланировки		ООО "Д-студия"

План полов после перепланировки

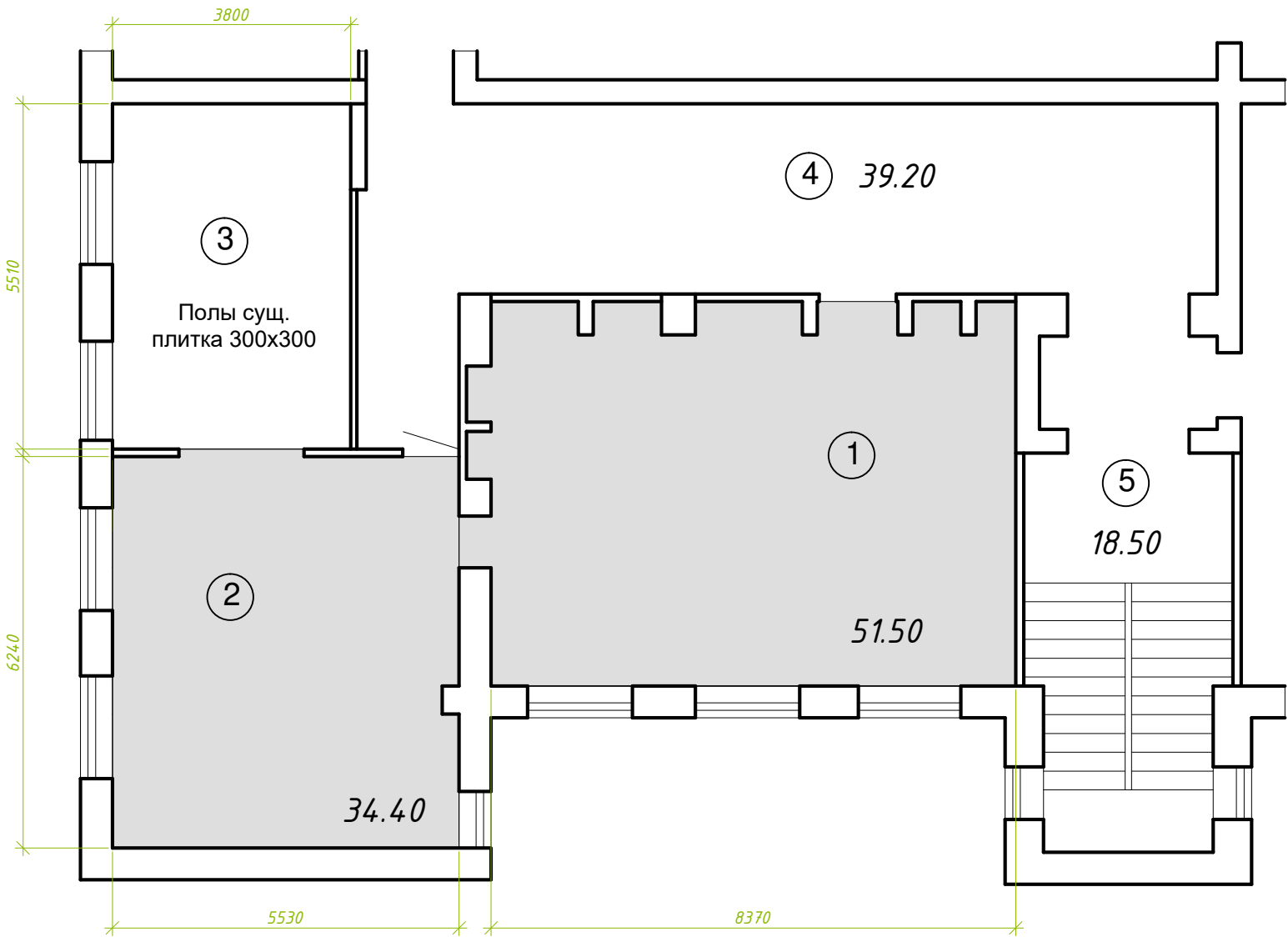
Экспликация помещений:

- 1. Зона оперативно-информационного обслуживания - 51.50 м кв
- 2. Зона детского развития и творчества - 34.40 м кв
- 3. Зона релаксации и досуга - 20.93 м кв
- 4. Коридор - 39.20 м кв
- 5. Лестничная клетка - 18.50 м кв

Условные обозначения:



Полы линолеум коммерческий - 85.90 м 2
замена только чистового слоя

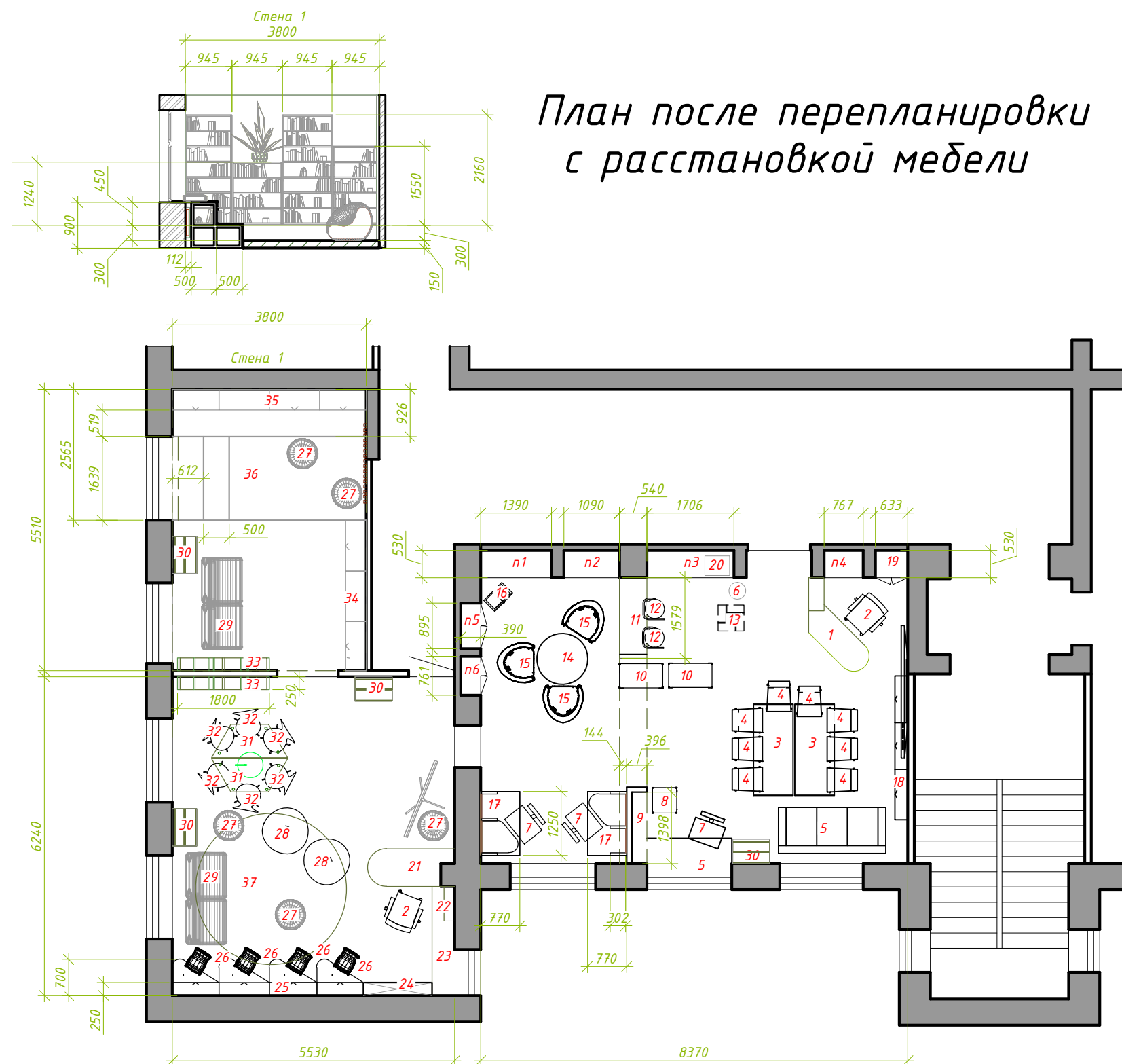


					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района", расположенная по адресу: Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Архитектор		Кудимова О.А.			02.04		П	6
						План полов после перепланировки	ООО "Д-студия"	

1. Кафедра
2. Кресло руководителя
3. Стол для заседаний
4. Стул для посетителей
5. Диван мягкий трехместный
6. Вешалка для одежды напольная
7. Стул компьютерный
8. Стеллаж высокий на колесах
9. стеллаж для книг встраиваемый
10. Стеллаж низкий на колесах
11. Стол откидной
12. Стул барный
13. Стойка для новинок поворотная
14. Стол круглый
15. Кресло мягкое
16. Стойка с ящиком для книги-памяти
17. Стеллаж для книг с встраиваемым компьютерным местом
18. Стеллаж для книг разноуровневый 1
19. Встраиваемый шкаф для одежды
20. Каталогный шкаф
21. Кафедра 2
22. Полки для книг
23. Встраиваемая в подоконник столешница
24. Дерево-полка
25. Стеллаж разноуровневый с детскими столиками
26. Стул детский
27. Пуфик
28. Бескаркасное кресло-мешок
29. Диван мягкий двухместный
30. Пристенная полка для книг с ящиком
31. Стол-трансформер трапеция
32. Стул
33. Полка-лабиринт
34. Стеллаж для книг разноуровневый 2
35. Стеллаж для книг разноуровневый 3
36. Подиум
37. Ковер круглый

Подиум – металлический каркас,
фанера (24 мм), отделка ковролин (ковровая плитка).
Площадь всех поверхностей – 12.70 м кв,
Каркас – труба 40х3(ГОСТ8639082) –33 м (109кг)
сталь – 6 ГОСТ19903–74*– 7кг
фанера толщ. 24мм– 12.70 м кв.

План после перепланировки с расстановкой мебели



					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района", расположенная по адресу: Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Архитектор	Кудимова О.А.				02.04		П	7
						План после перепланировки. с расстановкой мебели	ООО "Д-студия"	

M 1:100

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- скрыто по слою штукатурки;

- Розеточные сети выполняются силовым кабелем ВВГнг (А)-LSLTx 3x2,5.
Рабочее освещение выполняется силовым кабелем ВВГнг (А)-LSLTx 3x1,5; ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5.
Аварийное освещение выполняется силовым кабелем ВВГнг (А)-FRLS 4x1,5; ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5;
ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5.

Питание аварийных светильников выполнено кабелем ВВГнг (А)-FRLS 4х1,5.

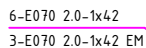
Заземление. Защитные меры безопасности

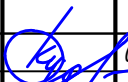
Защита людей от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции обеспечивается :

- автоматическим отключением питания ;
- устройством основной системы уравнивания потенциалов (существующая).

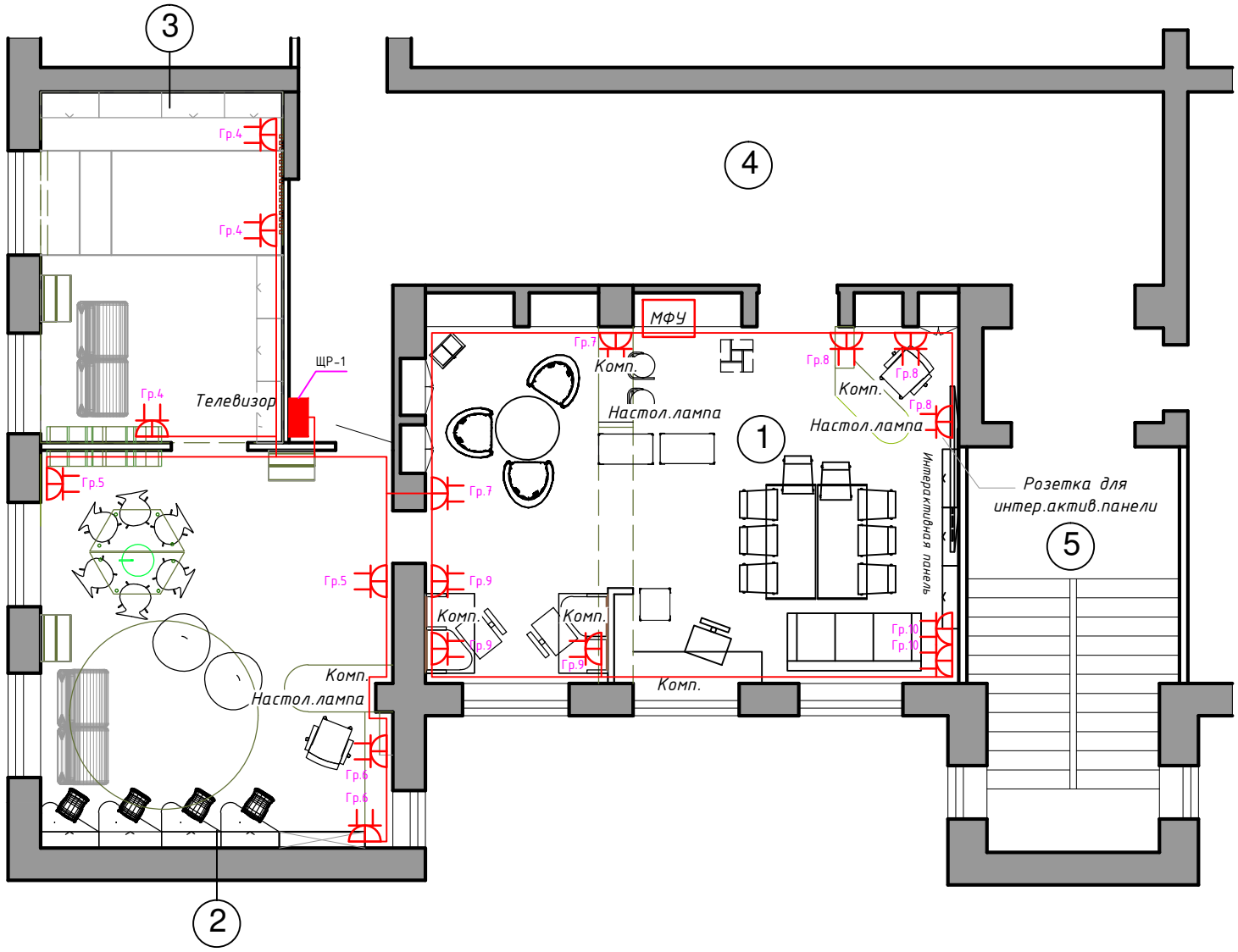
- PEN проводник питающей сети;

- металлические трубы коммуникаций входящие в здание ;
- открытые металлические элементы железобетонных конструкций здания ;
- электрические щиты и щитки ;
- открытые проводящие части ;
- сторонние проводящие части в пределах досягаемости от открытых проводящих частей ;
- металлические части системы вентиляции, металлические воздухопроводы (при наличии).



					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района", расположенная по адресу Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
Архитектор	Кудимова О.А.				02.04		П	8
Инженер электрик	Ларин Р.Ю.				02.04			
						План электроосвещения	ООО "Д-студия"	

План розеточной сети
М 1:100



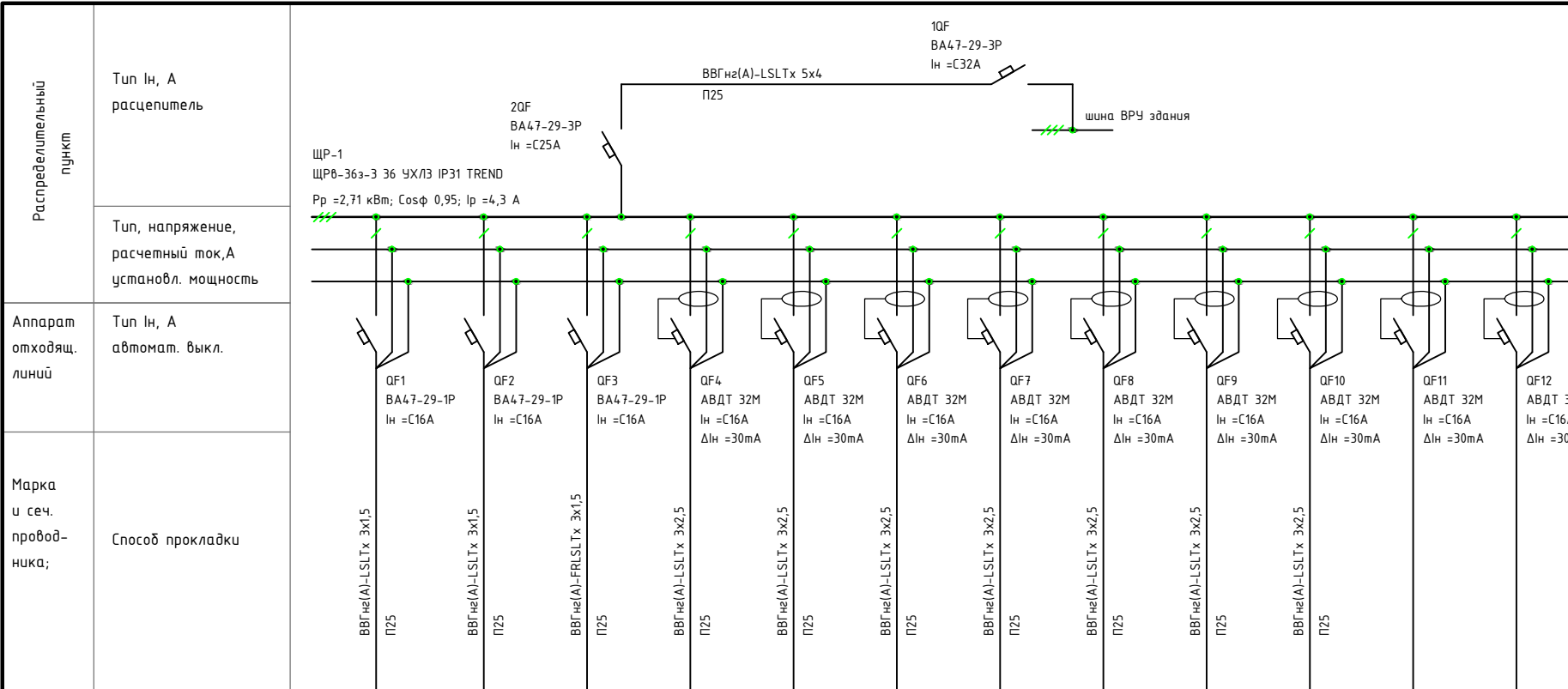
					2022	Дизайн-проект		
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района", расположенная по адресу: Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Архитектор	Кудимова О.А.				02.04		П	9
Инженер электрик	Ларин Р.Ю.				02.04			
План розеточной сети						ООО "Д-студия"		

Согласованно

Взам. инб.Н

Подп. и дата

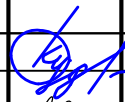
Инб.Н подп.



Характеристика электроприёмника	Номер группы	Гр.1	Гр.2	Гр.3а	Гр.4	Гр.5	Гр.6	Гр.7	Гр.8	Гр.9	Гр.10	Гр.11	Гр.12
	Рном, кВт	0,168	0,252	0,25	0,36	0,24	0,24	0,24	0,36	0,36	0,24		
	In, А	0,76	1,14	1,1	1,6	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6	1,1		
	Наименование потребителя	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Аварийное освещение	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Резерв	Резерв
	Наименование помещений	п. 2	п. 3	п. 2, 3	п. 3	п. 3	п. 3	п. 1	п. 1	п. 1	п. 1		
Фаза подключения		фаза "А"	фаза "В"	фаза "С"	фаза "А"	фаза "В"	фаза "С"	фаза "А"	фаза "В"	фаза "С"	фаза "А"	фаза "В"	фаза "С"

					2022	Дизайн-проект			
						МБУК "Централизованная библиотечная система Липецкого муниципального района ", расположенная по адресу: Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Кудимова О.А.				02.04		П	10	
Инженер электрик	Ларин Р.Ю.				02.04	Однолинейная схема ЩР-1	ООО "Д-студия"		

				60												
				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание				
Согласованно				ЩР-1	Щит встраиваемый, в составе одного комплекта:				комплект	1						
					- металлический корпус	ЩРВ-36з-3 36 УХ/ЛЗ IP31 TREND		IEK	шт.	1		Или эквивалент (аналог)				
					- вводной автоматический выключатель C25A	BA47-29-3P		IEK	шт.	1		Или эквивалент (аналог)				
					- автоматический выключатель C16A	BA47-29-1P		IEK	шт.	3		Или эквивалент (аналог)				
					- автоматический выключатель дифференциального тока, C16A/30mA	ABDT 32M		IEK	шт.	9		Или эквивалент (аналог)				
					- шина без изолятора (N), 20 отверстий	6x9 20/2		IEK	шт.	1		Или эквивалент (аналог)				
					- Шина с двумя угловыми изоляторами (PEN), 20 отверстий	ШНИ-6x9-20 У2 С		IEK	шт.	1		Или эквивалент (аналог)				
					Автоматический выключатель C32A	BA47-29-3P		IEK	шт.	1		Установить в ВРУ. Или эквивалент (аналог)				
					Светильник светодиодный, для образовательный учреждений встраиваемый, в комплекте с рассеивателем, 42Вт, 4000К, IP40	E070 2.0-1x42 V1-E0-00070-010PO-4004240		Varton	шт.	10		Или эквивалент (аналог)				
				 А	Светильник светодиодный, для образовательный учреждений встраиваемый, в комплекте с рассеивателем, 42Вт, 4000К, IP40, с блоком аварийного питания EM 1h	E070 2.0-1x42 EM V1-E0-0007-010PA-4004240		Varton	шт.	5		Или эквивалент (аналог)				
				 А	Аварийно-эвакуационный светильник, накладного исполнения, 15Вт, модификация Self-Test, с временем работы от встроенного АКБ 3ч, IP65	Giant-1x15 EM V1-EM-00432-21A01-6502065		Varton	шт.	2		Или эквивалент (аналог)				
				 выход	Аварийно-эвакуационный светильник, накладного исполнения, 5Вт, модификация Self-Test, с временем работы от встроенного АКБ 3ч, IP65	Resist-1x5 EM V1-EM-70432-02 A01-400065		Varton	шт.	2		Или эквивалент (аналог)				
					Пиктограмм "ВЫХОД"	Resist V1-EM-00.0057.ADV-0001		Varton	шт.	2		Или эквивалент (аналог)				
					Выключатель одноклавишный скрытой проводки, 10 А, IP20	BC10-1-0-КБ, серии KVARTA		IEK	шт.	3		Или эквивалент (аналог)				
					Выключатель двухклавишный скрытой проводки, 10 А, IP20	BC10-2-0-КБ, серии KVARTA		IEK	шт.	2		Или эквивалент (аналог)				
					Розетка двухместная с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16А, IP20	PCш12-3-КБ, серии KVARTA		IEK	шт.	17		Или эквивалент (аналог)				
					Коробка установочная	KM 40022 IP20		IEK	шт.	22		Или эквивалент (аналог)				
					Коробка распаячная	KM 41233 IP54		IEK	шт.	35		Или эквивалент (аналог)				
					Кабель силовой с медными токопроводящими жилами, 0,66 кВ	BBГнз(А)-LSLTx 5x4			м	25						
					Кабель силовой с медными токопроводящими жилами, 0,66 кВ	BBГнз(А)-LSLTx 3x2,5			м	150						
					Кабель силовой с медными токопроводящими жилами, 0,66 кВ	BBГнз(А)-LSLTx 3x1,5			м	60						
					Кабель силовой с медными токопроводящими жилами, 0,66 кВ	BBГнз(А)-FRLSLTx 2x1,5			м	5						
					Кабель силовой, огнестойкий с медными токопроводящими жилами, 0,66 кВ	BBГнз(А)-FRLSLTx 4x1,5			м	35						
					Труба гофрированная ПВХ, Dн =25 мм				м	275						
				Взам. инв.Н												
Подп. и дата																
Инв.Н подп.																

					2022	Дизайн-проект				
						МБУК "Централизованная библиотечная система				
						Липецкого муниципального района ", расположенная по адресу.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Липецкая область, д.Копцевы Хутора, ул.Котовского, д.6а				
Архитектор		Кудимова О.А.			02.04			Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
Инженер		Ларин Р.Ю.			02.04			000 "Д-студия"		
Электрик										
								Спецификация оборудования, изделий и материалов		