

ОПТИМАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



ugol.me

Ведомость изменения рабочей документации						
Дата	Изменение документации	Лист				

	Подпись	Дата		/lucm	Листов
Клиент			Оптимальный проект	1	27
Дизайнер				ı	2.7
			Ведомость изменения рабочей		7
			документации В регомость изменения расочей	UG	OL [*]
			oong/re/iiii.aqaa	Сервис органи	зации ремонта

∕lucm №										
	План									
1	Ведомость изменения рабочей документации									
2	Ведомость рабочих чертежей									
3	Пояснительная записка									
4	Обмерный план									
5	План демонтажа									
6	План возводимых перегородок и штукатурных/плиточных работ									
7	План устройства вытяжной вентиляции									
8	План расстановки мебели и оборудования									
9	План маркировки дверей и оконных проемов									
10	План осветительных приборов									
11	План расстановки выключателей и групп освещения									
12	План расстановки розеток									
13	План потолков									
14	План напольных покрытий									
15	План теплых полов									
16	План отделки помещений									
17	План привязки сантехнического оборудования									
18	Развертки стен прихожей									
19	Развертка стен санузла									
20	Развертка стен гостиной, спальни									
21	Развертка стен лоджии									
22	Ведомость отделки									
23	Ведомость потолочного светового оборудования									
24	Ведомость настенного светового оборудования									
25	Ведомость розеток, выключателей и рамок									
26	Типовая схема монтажа электрических кабелей									
27	Типовая схема монтажа бойлера									

	Подпись	Дата	Оптимальный проект	Лист	Листов
Клиент				2	27
Дизайнер				2	21
					J
			Ведомость рабочих чертежей	UGOL	
					кзации ремонта

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект выполнен на основание обмеров по черновой отделке. Общая площавь взятых помещений 40.6m^2 .

Необходимо провести следующие работы:

- 1. Выполнить демонтаж согласно чертежу на листе 5.
- 2. Возвести новые перегородки согласно чертежу на листе 6.
- 3. Установить потолки согласно чертежу на листе 13.
- 4. Выполнить электропроводку согласно чертежу на листе 10/11/12.
- 5. Двери установить согласно чертежу на листе 9.
- 6. Напольные покрытия смонтировать согласно чертежу на листе 14/15.

Все размеры с пометкой "!" и углы с пометкой 90 градусов должны точно соблюдаться.

Размеры помеченные "*" уточнить на месте.

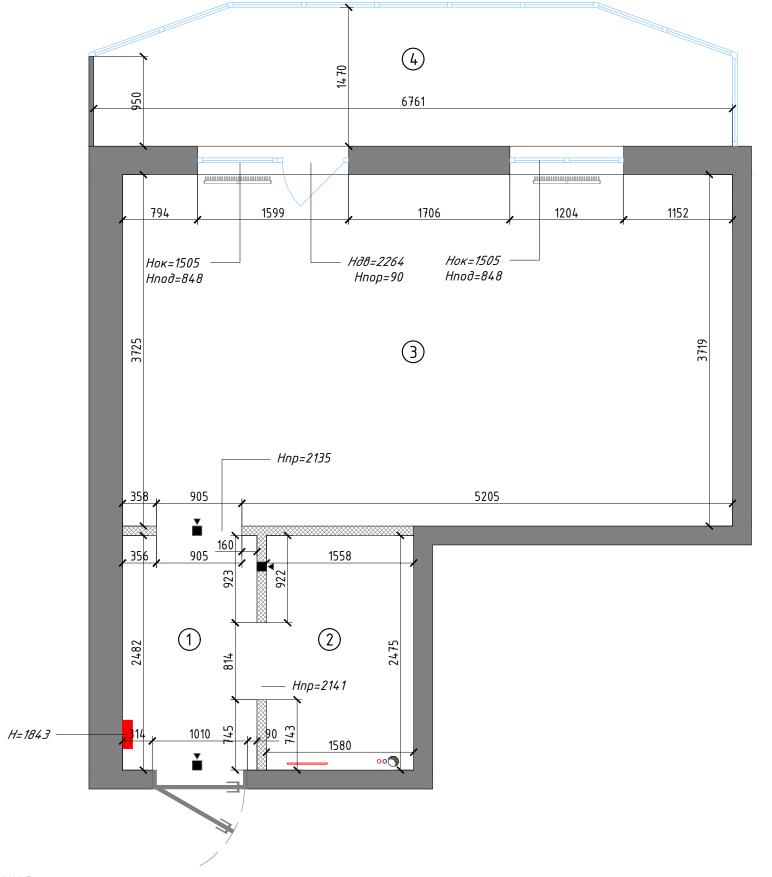
Все разделы проекта просмотрены и утверждены Заказчиком.

В результате общая площадь помещений составила 39.1 м2.

После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

Визуализации несут концептуальный характер. Выполнение всех ремонтных работ выполнить согласно чертежам.

	Подпись	Дата		Лист	Листов
Клиент			Оптимальный проект	2	27
Дизайнер				כ	Δ τ
					7
			Пояснительная записка	UG	OL"

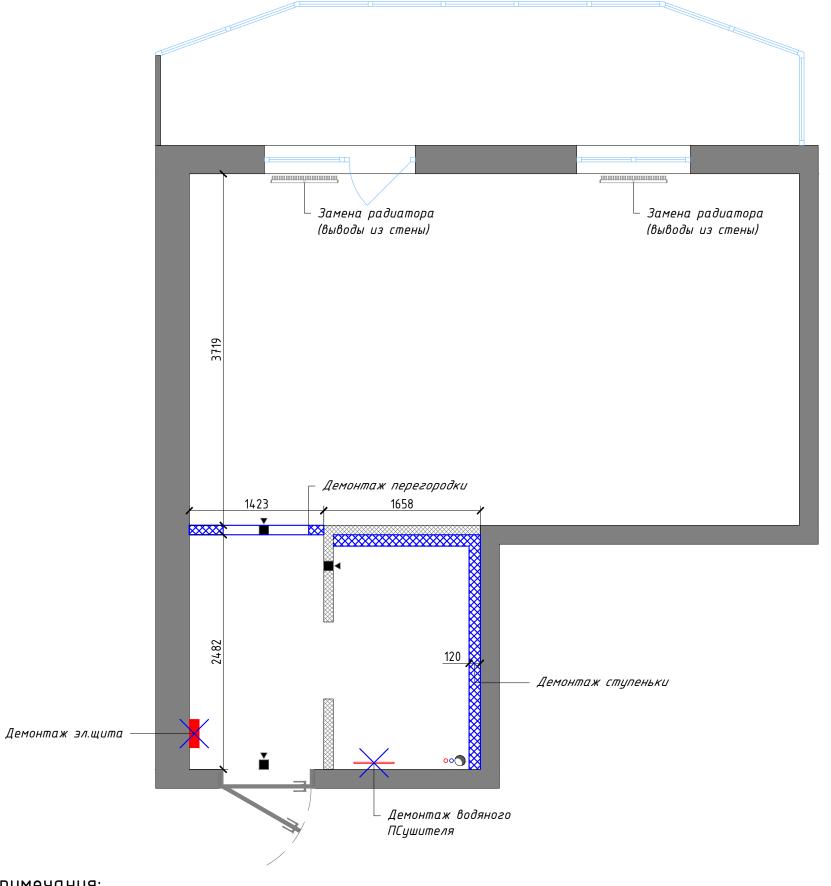


	Экспликация помещений	
Nº	Название	S m2
1	Прихожая	3.5
2	Санузел	3.9
3	Комната №1	24
4	Лоджия	9.2
	Оδщ.	40.6

Усл	Условные обозначения				
	Несущие стены				
	Перегородки				
▶■	Вент. отверстие				
0	Труба фановая				
00	Выводы ГВС/ХВС				
	Водяной ПСушитель				
500000000000000000000000000000000000000	Радиатор отопления				
	Электрический щит				

- 1. Все размеры даны в мм по черновой отделке. 2. Система приточной вентиляции заведена в квартиру и разведена по потолку.
- 3. Высота потолка 2553мм.

	Подпись	Дата	Оптимальный проект	Лист	Листов
Клиент				1.	27
Дизайнер				4	Δ Ť
					7
			Обмерный план. М-1:40		OL [*]
				Сервис органи	изации ремонта

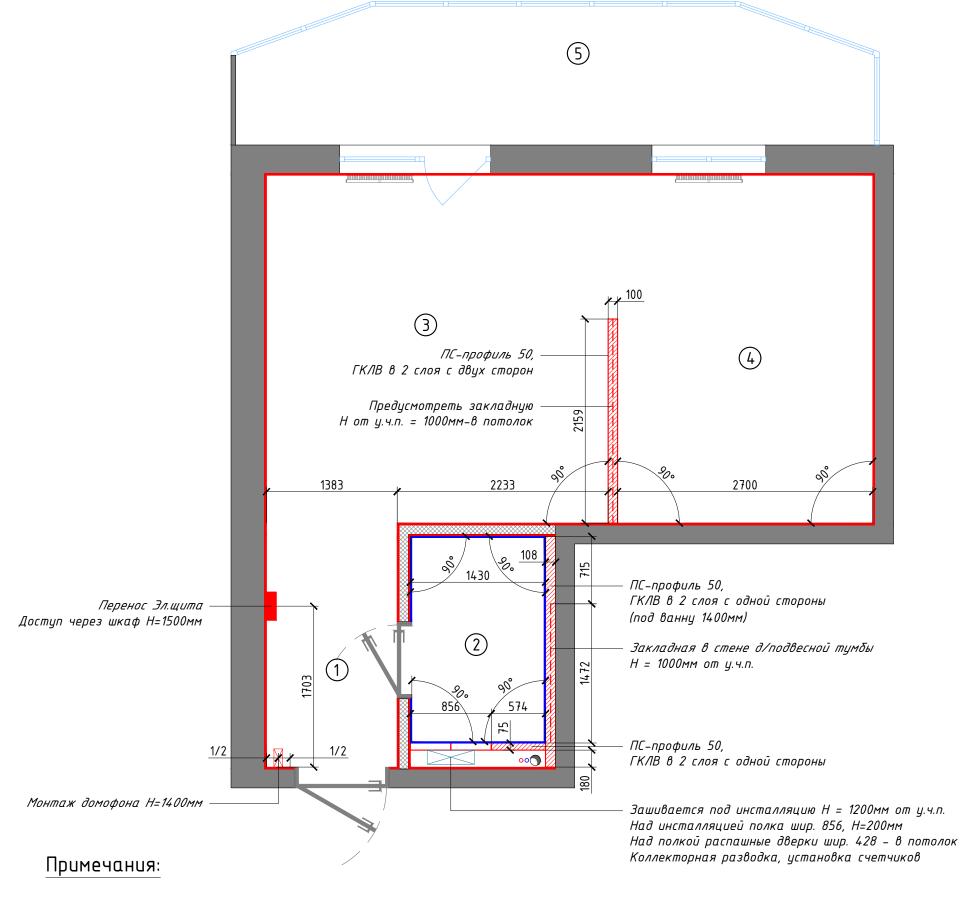


	Экспликация помещений						
Nº	Название	S m2					
1	Прихожая	3.5					
2	Санузел	3.9					
3	Комната №1	24					
4	Лоджия	9.2					
	Общ.	40.6					

Условные обозначения				
	Несущие стены			
	Перегородки			
	Демонтаж			

- 1. Все размеры даны в мм по черновой отделке.
- 2. Замена утеплителя на лоджии производится по факту, размеры уточнить после выбора материалов*.
- 3. Дверные проемы сформировать H=2160мм от у.ч.п.

		Подпись	Дата		Лист	Листов
Кли	ленш			Оптимальный проект	Ę	27
Диз	зайнер				כ	<i>L</i> †
						7
				План демонтажа. М-1:40	UG	OL [*]
	·				Сервис орган	изации ремонта

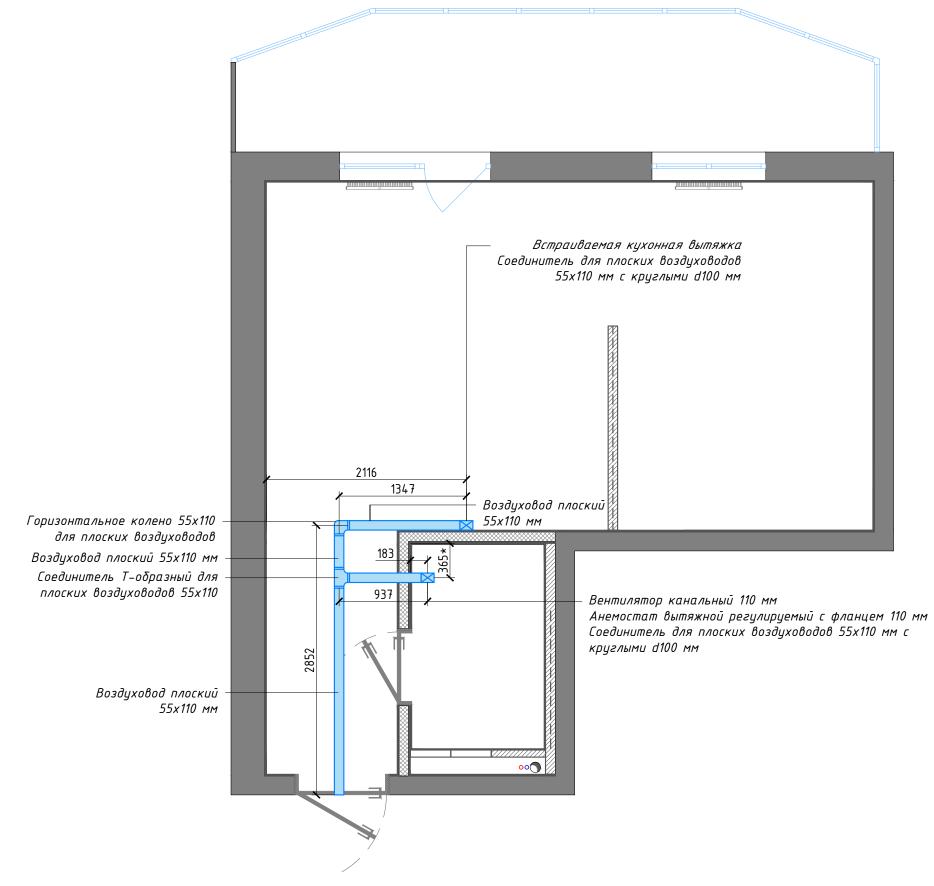


	Экспликация помещений	
Nº	Название	S m2
1	Прихожая	3.6
2	Санузел	3
3	Гостиная	13.3
4	Спальня	10
5	лоджия	9.2
	Общ.	39.1

Усл	овные обозначения		
	Несущие стены		
	Перегородки		
	Возводимые перегородки		
	Домофон		
	Инсталляция		
	Штукатурный слой – тах. 20 мм		
	Плитка с клеем – 15 мм		
	Закладная		

- 1. Все размеры даны в мм от штукатурного слоя.
- 2. Высота возводимых перегородок до потолка, если не указано иное.
- 3. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

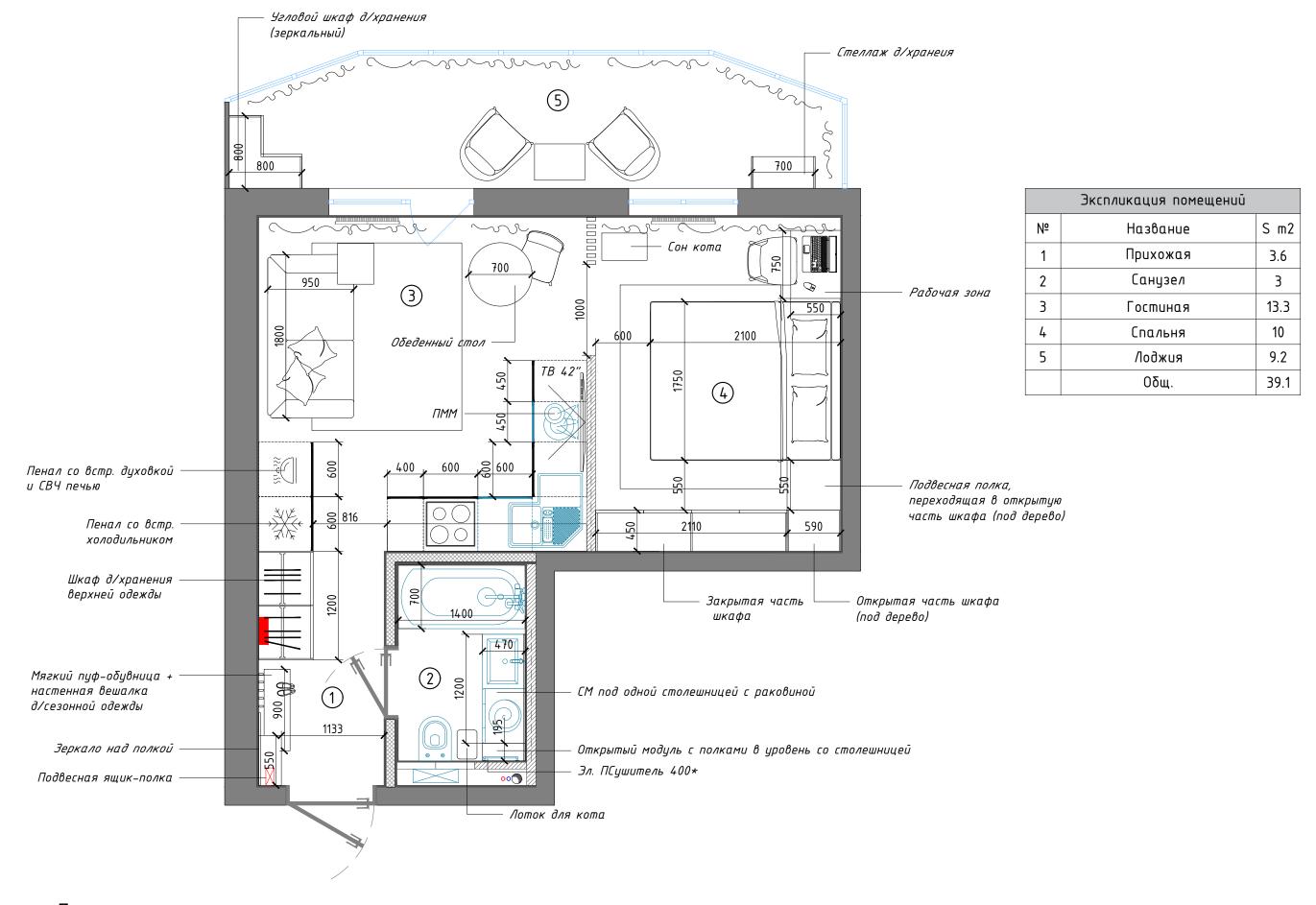
	Подпись	Дата		Лист	Листов
Клиент			Оптимальный проект	6	27
Дизайнер				O	2.7
			План возводимих попозоподок и		7
			План возводимых перегородок и штукатурных/плиточных работ. М-1:40	UG	OL [*]
			amgramgphisix/ firialite trisix pacetin. 11 1110	Сервис орган	изации ремонта



Спецификация вентиляционного оборудования						
Пом.	Название	Кол.				
	Встраиваемая кухонная вытяжка	1				
	Воздуховод плоский 55х110 мм 1м					
Прихожая	Соединитель для плоских воздуховодов 55х110 мм с круглыми d100 мм					
, Кухня	Соединитель Т-образный для плоских воздуховодов 55х110					
	Горизонтальное колено 55х110 для плоских воздуховодов	1				
	Воздуховод плоский 55х110 мм 1м	1				
Санузел	Анемостат вытяжной регулируемый с фланцем 110 мм белый					
	Вентилятор канальный 110мм, белый					
	Соединитель для плоских воздуховодов 55х110 мм с круглыми d100 мм	1				

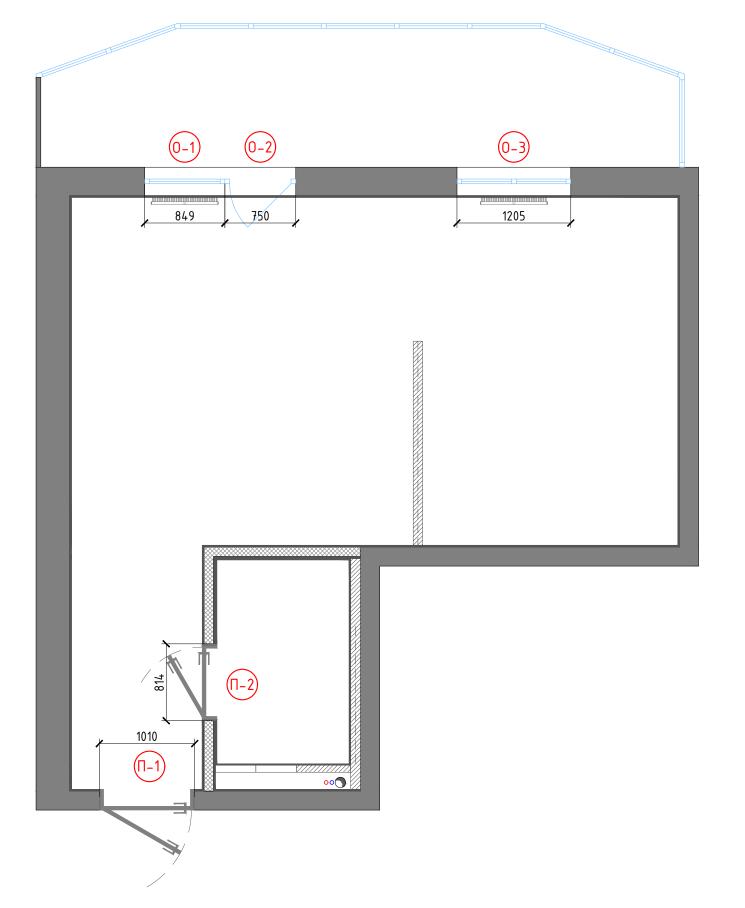
- 1. Все размеры даны в мм от штукатурного слоя.
- 2. Вент. канал расположен в плоском коробе за натяжным потолком.
- 3. Вентиляция в санузле вывод с потолка, уточнить по месту*.

			План устройства вытяжной вентиляции. М-1:40	UG	ОС чазации ремонта
Дизайнер				T	21
Клиент			Оптимальный проект	7	27
	Подпись	Дата		/lucm	Листов



1. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

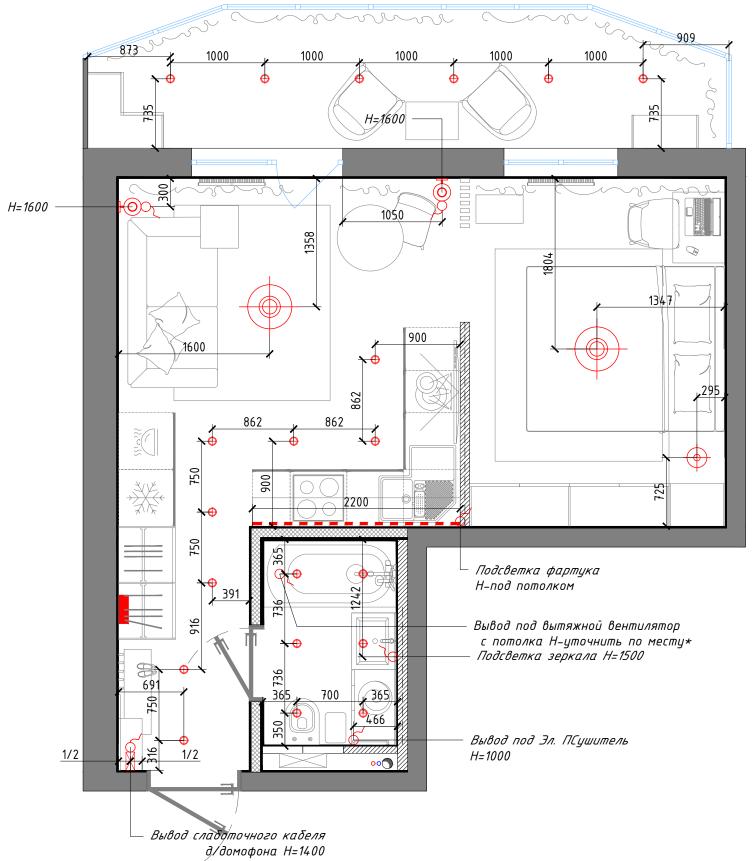
	Подпись	Дата	Оптимальный проект	Лист	Листов
Клиент				٥	27
Дизайнер				0	21
					7
			План расстановки мебели и оборудования. М-1:40	UG	OL [*]
			11-1.40		изации ремонта



	Двери						
Мар.	Проем	Полотно	Наименование	Кол.			
П-1	1010x2130	900x2100	Входная дверь	1			
П-2	814×2160	700×2100	Межкомнатная дверь	1			
	Окна						
0-1	849x1	505	Окно	1			
0-2	750x2	362	Балконная дверь	1			
0-2	1205x	1505	Окно	1			
Условные обозначения							
0-1	Маркер заполнения оконных проемов						
Π-1	<u> </u>	1аркер зап	олнения дверных проемов				

1. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

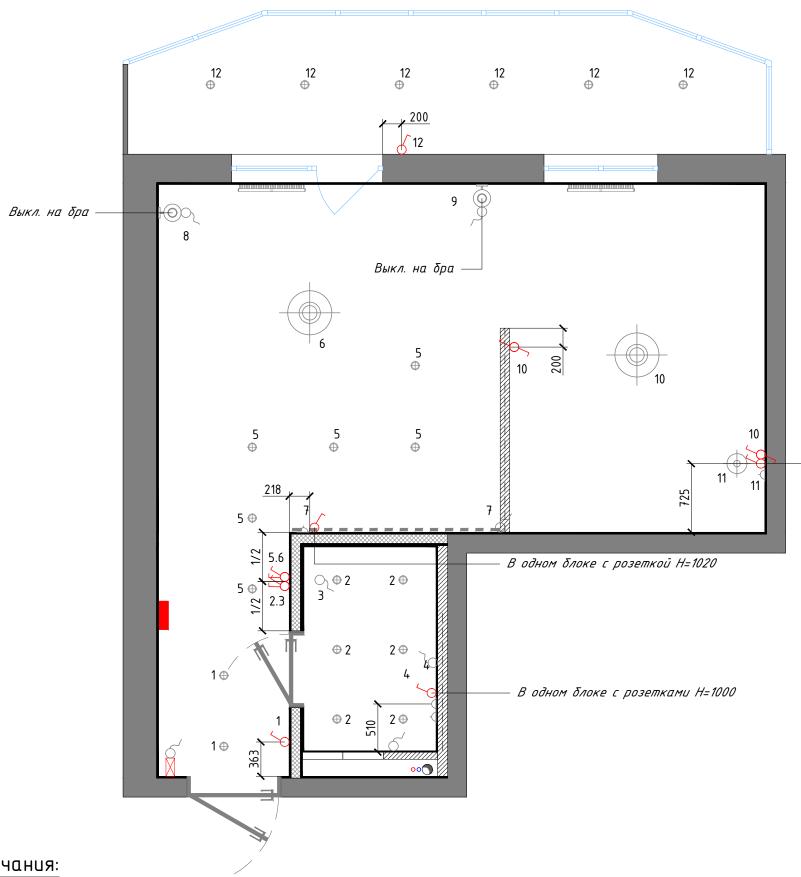
			План маркировки дверей и оконных проемов. М-1:40	UG Сервис орга	ОС .
Дизайнер				7	2.7
Клиент			Оптимальный проект	0	27
	Подпись	Дата		/lucm	Листов



Условные обозначения						
Обозначе ния	Тип светильника Кол.					
	Люстра	2				
	Подвесной свет-к	1				
	Точечный свет-к, встраиваемый	20				
	Настенный свет-к, бра	2				
	Светодиодная подсветка	1				
6	Вывод провода 220В	7				

- 1. Все размеры даны в мм от штукатурного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.
- 3. Привязки свет.оборудования даны относительно оси.

	Подпись	Дата	Оптимальный проект	Лист	Листов
Клиент				10	27
Дизайнер				10	2.7
					J
			План осветительных приборов. М–1:40	UG	OL [*]
	·				изации ремонта

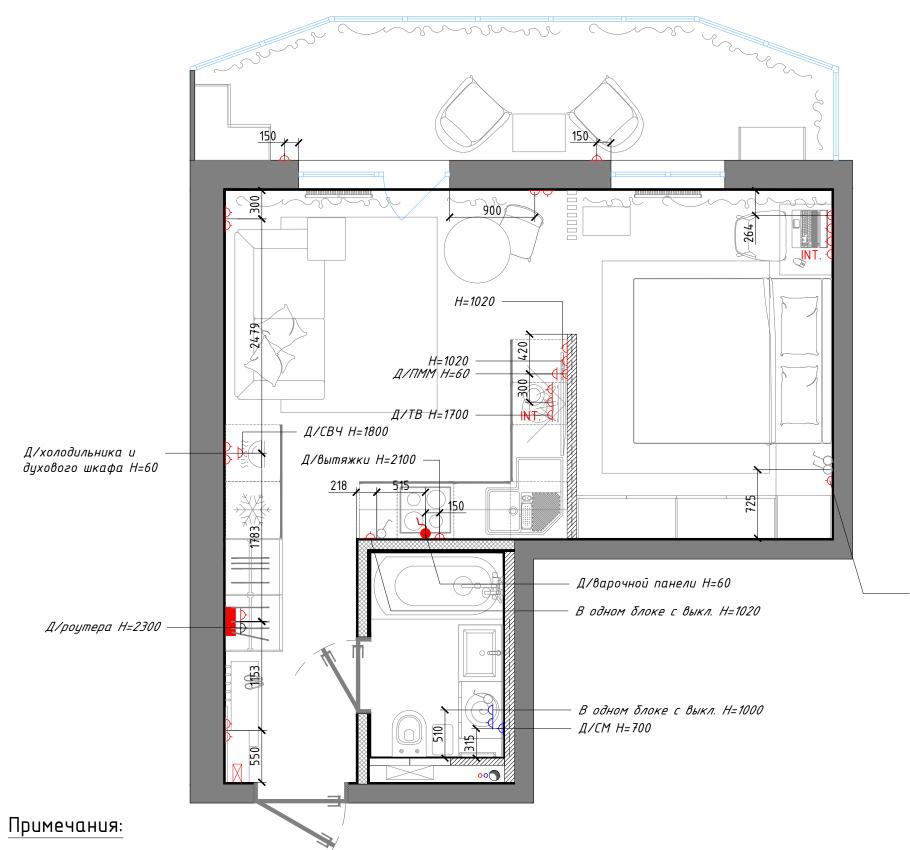


	Условные обозначения					
Обозначе ния	Tun	Кол.				
	Одноклавишный выкл.	5				
	Двухклавишный выкл.	2				
	Одноклавишный переключатель	2				

В одном блоке с розеткой Н=750

- 1. Все размеры даны в мм от штукатурного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.
- 3. Привязки даны относительно оси первого выключателя или центра групп.
- 4. Все выключатели, кроме обозначенных на схеме, установить на высоте 900мм от у.ч.п.

Клиент Дизайнер		Оптимальный проект	11	27
		План выключателей. М-1:40	UG Cepsaic optawa	OL плации ремонта

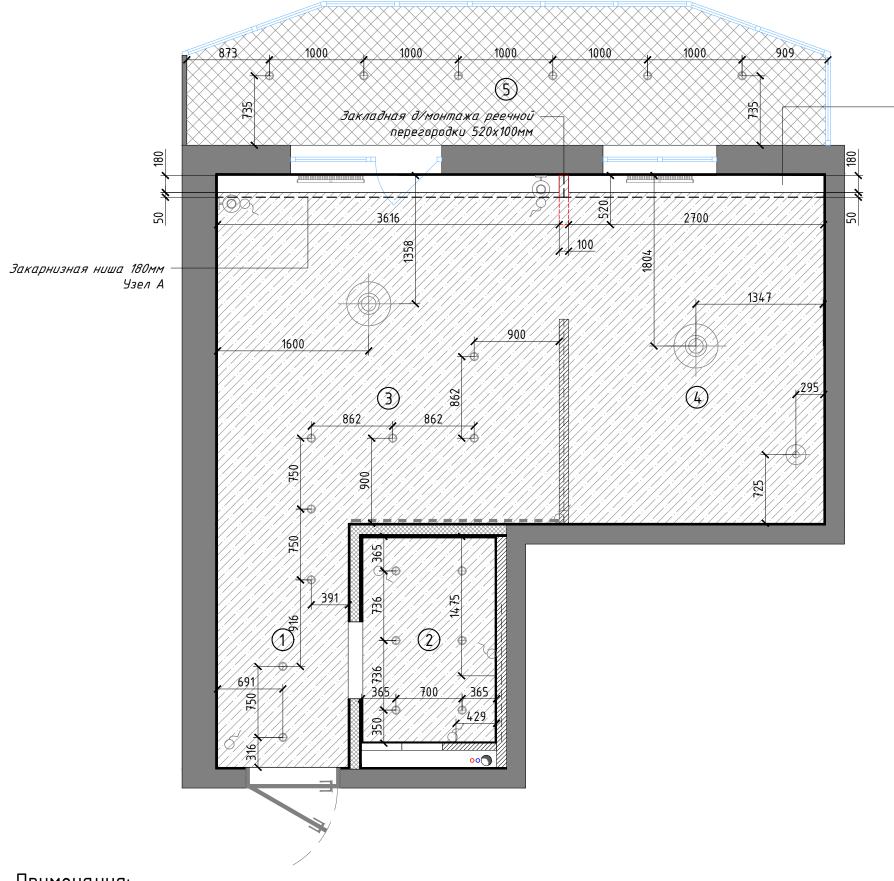


Условные обозначения						
Обозначе ния	Tun	Кол.				
	Силовая розетка 220В	26				
	Влагозащищенная розетка 220В	1				
INT.	Интернет розетка	2				
	Заглушка INT	1				
	Вывод силового кабеля	1				

В одном блоке с выкл. Н=750

- 1. Все размеры даны в мм от штукатурного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.
- 3. Привязки даны относительно оси первой розетки или центра групп.
- 4. Все розетки, кроме обозначенных на схеме, установить на высоте 300мм от у.ч.п.
- 5. Все розетки, используемые в санузлах в рамке с влагозащитной прокладкой со степенью защиты не нижу IP44.
- 6. Сечение кабеля для розеток 3х2,5. Сечение кабеля для выводов 3х1,5.

	Подпись	Дата		Лист	Листов
Клиент			Оптимальный проект	12	27
Дизайнер				IZ	21
					J
			План розеток. М-1:40	UG	OL [*]
	·				изации ремонта

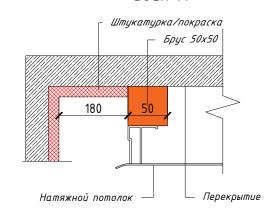


Закарнизная ниша 180мм Узел А

	Экспликация помещений	
Nº	Название	S m2
1	Прихожая	3.6
2	Санузел	3
3	Гостиная	13.3
4	Спальня	10
5	Лоджия	9.2
	0δщ.	39.1

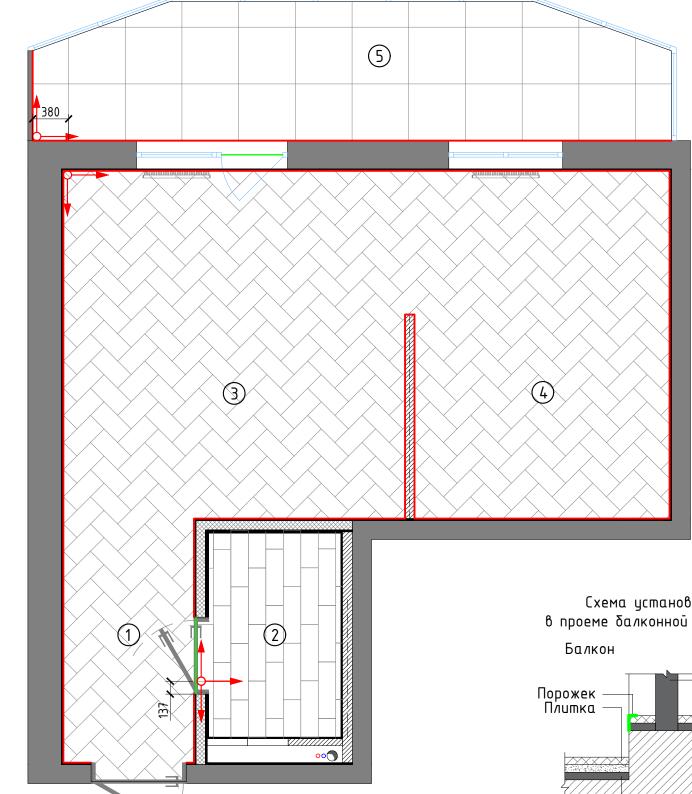
Условные обозначения		
	Потолок натяжной, белый матовый	
	Потолок ГКЛВ, белый матовый	

Узел А



- 1. Все размеры даны в мм от штукатурного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования
- и мебели проверять и корректировать размеры на месте.
- 3. Отступ натяжных потолков от чистового перекрытия тах. 100мм.

	Подпись	Дата		/lucm	Листов
Клиент			Оптимальный проект	13	27
Дизайнер				כו	21
					J
			План потолков. М-1:40	UG	OL [*]
				Сервис органа	зации ремонта



	Экспликация помещений	
Nº	Название	S m2
1	Прихожая	3.6
2	Санузел	3
3	Гостиная	13.3
4	Спальня	10
5	Лоджия	9.2
	Общ.	39.1

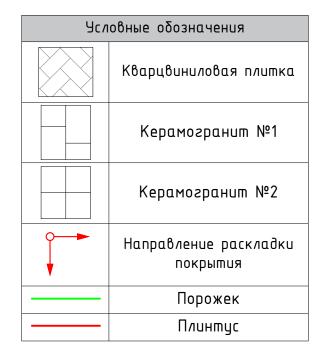


Схема установки порожка в проеме балконной двери вид сбоку:

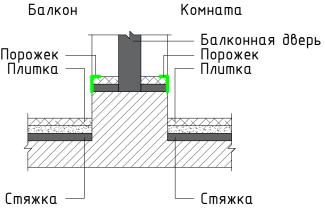
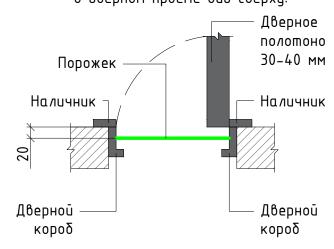
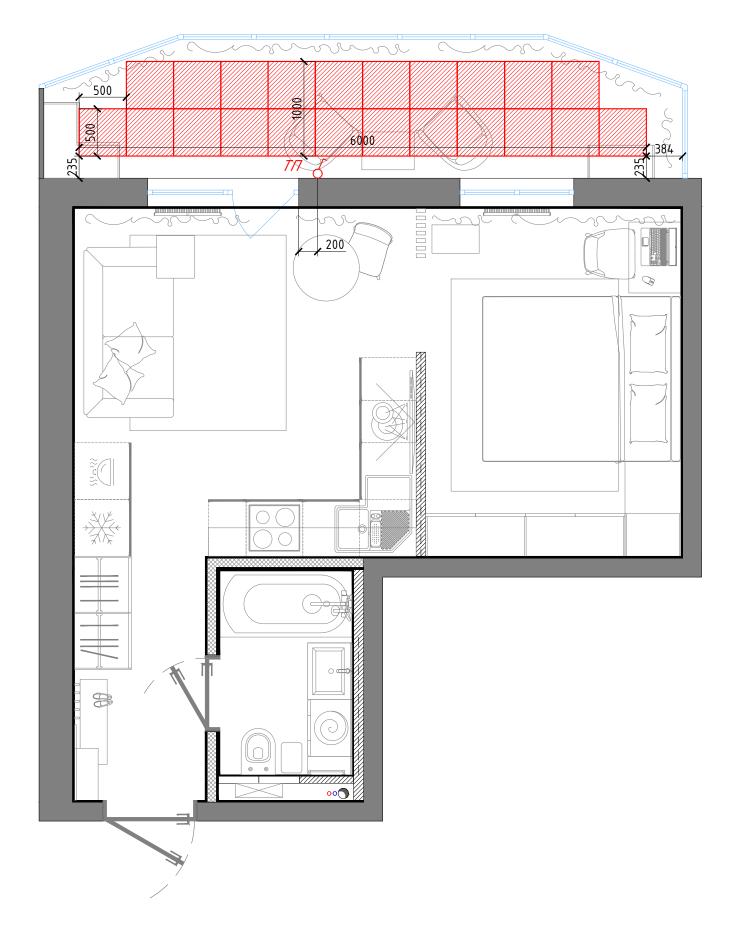


Схема установки порожка в дверном проеме вид сверху:



- 1. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.
- 2. Вывести напольные покрытия в один уровень.
- 3. Стыки напольных покрытий установить по центру дверного полотна.

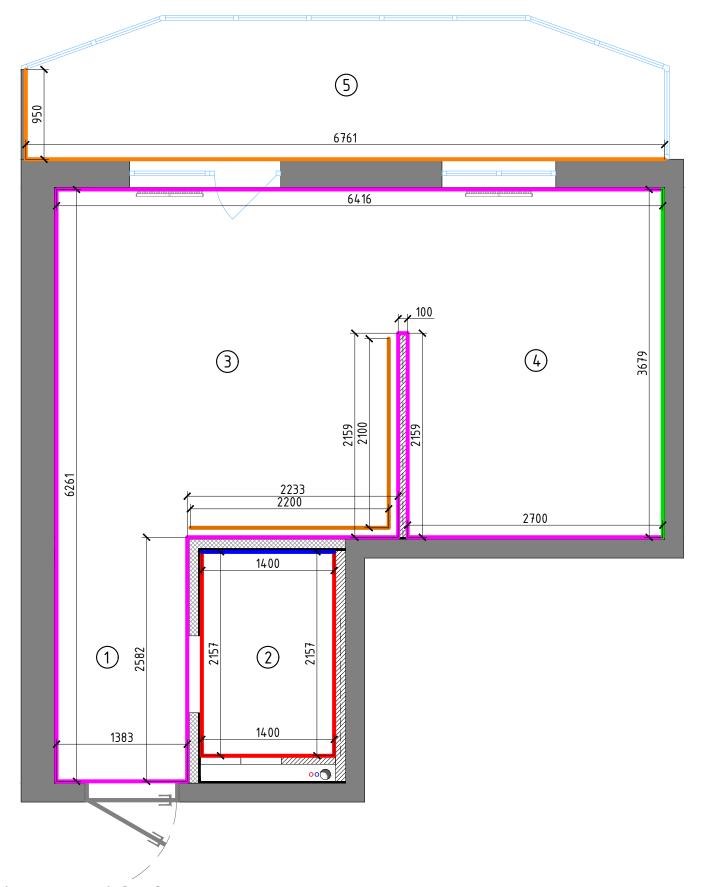
	Подпись	Дата		Лист	Листов
Клиент			Оптимальный проект	1/.	27
Дизайнер				14	21
					7
			План полов. М-1:40	UGOL*	
				Сервис орга	низации ремонта



	Условные обозначения:					
Обозначе ния	Tun	Кол.				
	Контур теплого пола	1				
7/7 /	Регулятор теплого пола	1				

- 1. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.
 2. Все регуляторы теплого пола установить на высоте 1500мм от у.ч.п.

	Подпись	Дата		Лист	Листов
Клиент			Оптимальный проект	15	27
Дизайнер				כו	21
					J
			План тёплых полов. М–1:40	UG	OL [*]
				Сервис органа	зации ремонта

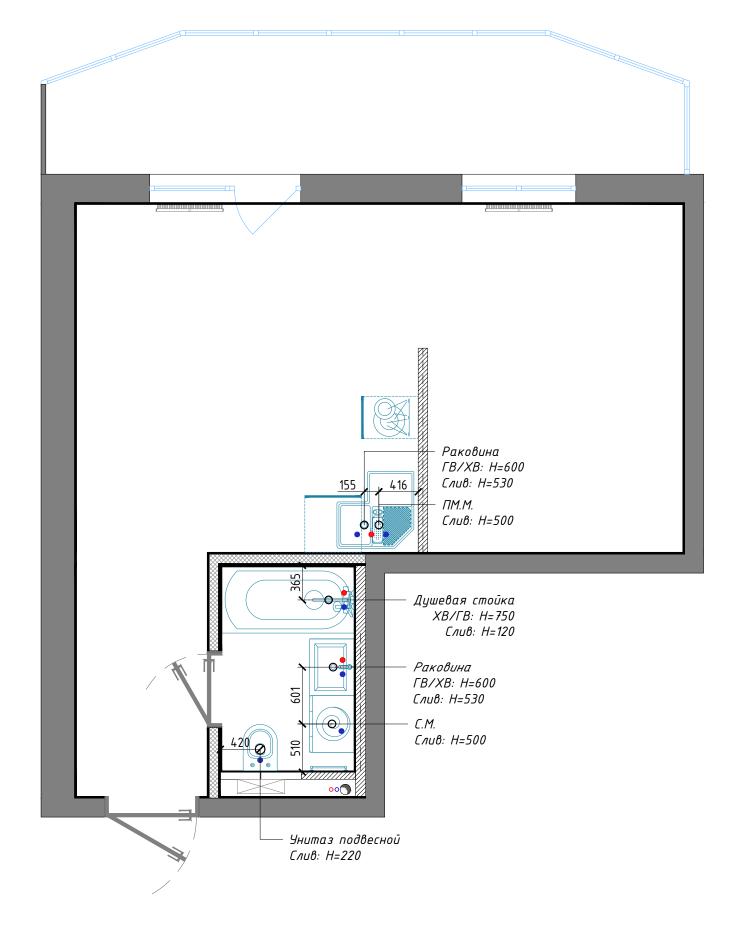


	Экспликация помещений	
Nº	Название	S m2
1	Прихожая	3.6
2	Санузел	3
3	Гостиная	13.3
4	Спальня	10
5	Лоджия	9.2
	Общ.	39.1

Усл	овные обозначения
	Обои под покраску, коллер F499
	Φοποοδου
	Керамическая плитка
	Керамогранит №2
	Керамическая плитка
	Покраска стен в коллер F499

- 1. Все размеры даны в мм по черновой отделке.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.
- 3. Допуски стен под отделочные покрытия Q2, допускаются отклонения по вертикали 2мм на 2 погонных метра.
- 4. Высота потолков 2553мм.

	Подпись	Дата	Оптимальный проект План отделки помещений. М-1:40	/lucm	Листов
Клиент				16	27
Дизайнер				10	<i>L</i> 1
					7
				UG	OL [']
				Сервис органи	зации ремонта

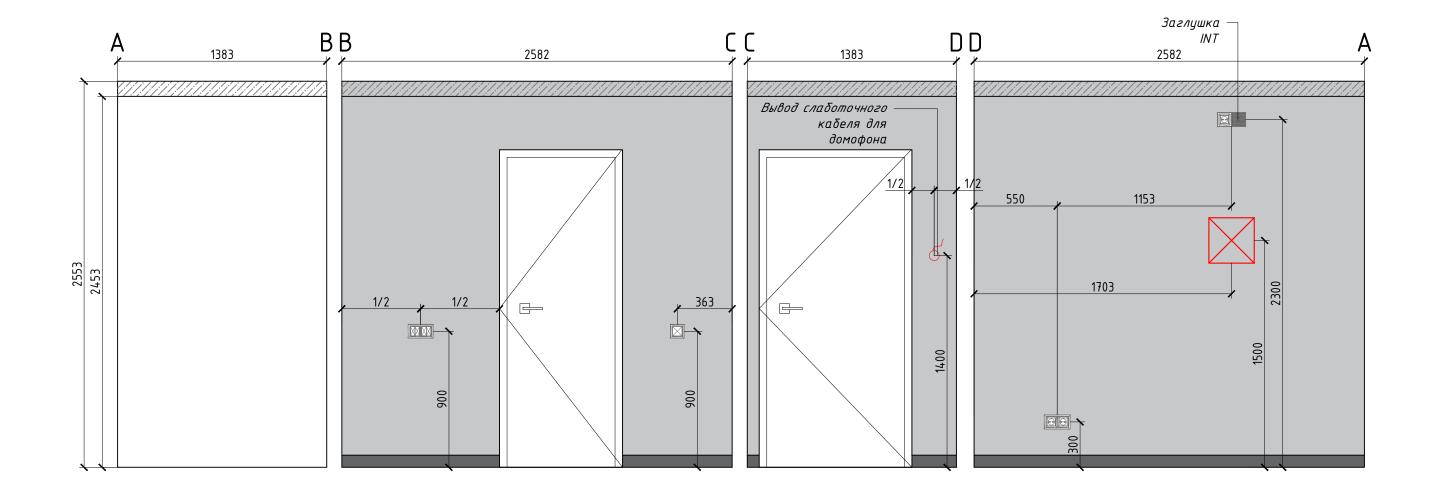


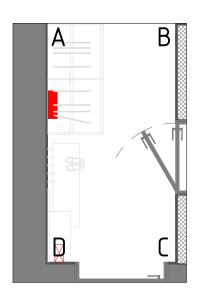
Условные обозначения			
	Труба фановая		
••	Выводы горячей и холодной воды		
	Слив		

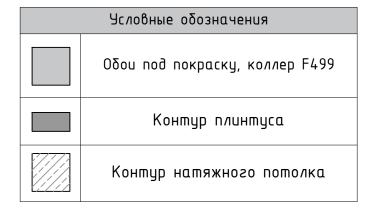
Cne	Спецификация сантехнического оборудования							
Помещение	Название	Кол- во						
	Посудомоечная машина	1						
Кухня	Moūка врезная	1						
	Смеситель для кухни	1						
	Ванна 140х70	1						
	Слив-перелив ванны 140х70	1						
	Каркас для ванны 140х70	1						
	Панель 140 под ванну	1						
	Душевая система	1						
Санузел	Стиральная машина	1						
	Накладная раковина	1						
	Смеситель для раковины	1						
	Унитаз подвесной	1						
	Клавиша смыва	1						
	Система инсталляции для подвесных унитазов	1						

- 1. Все размеры даны в мм от штукатурного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

	Подпись	Дата		/lucm	Листов
Клиент			Оптимальный проект	17	27
Дизайнер				17	<i>L</i> †
			План вривании сантоминиоского		J
			План привязки сантехнического оборудования. М-1:40	UGOL Ceptic (previous) protects	
			333pg5334.147.117		

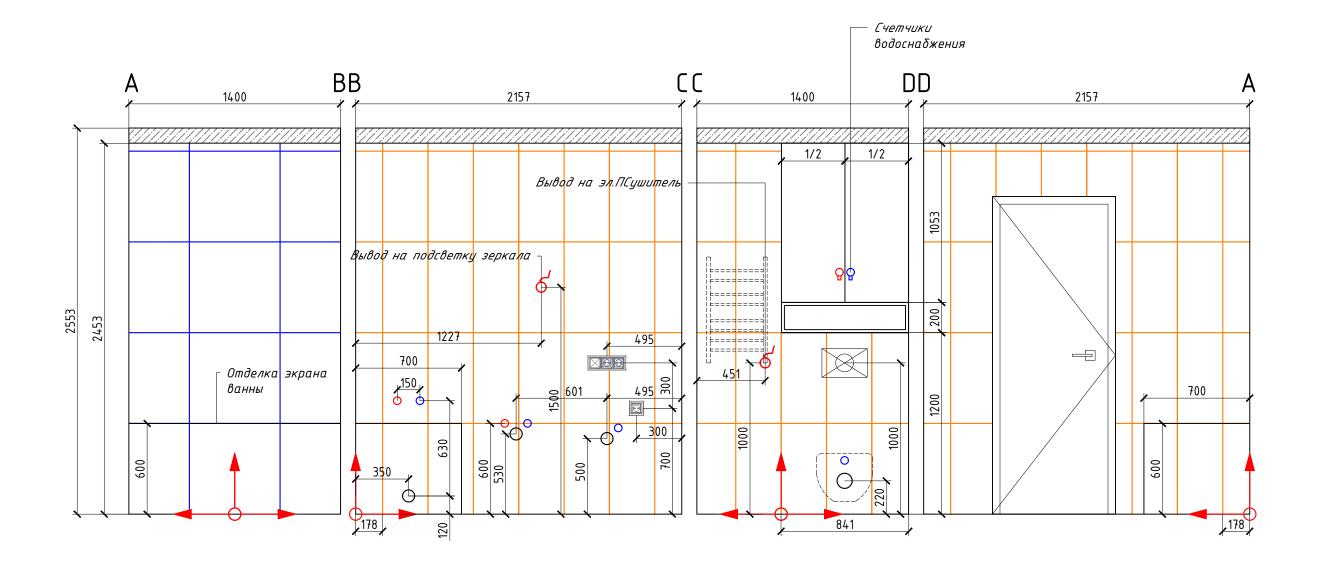


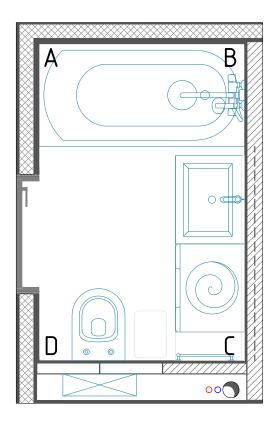


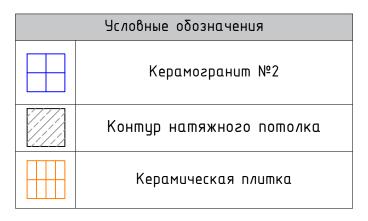


- 1. Привязки даны относительно штукатурного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

	Подпись	Дата		/lucm	Листов
Клиент			Оптимальный проект	18	27
Дизайнер				10	Ζ Τ
					7
			Развертка стен прихожей. М-1:20	UG	OL [*]
				Сервис органи	изации ремонта

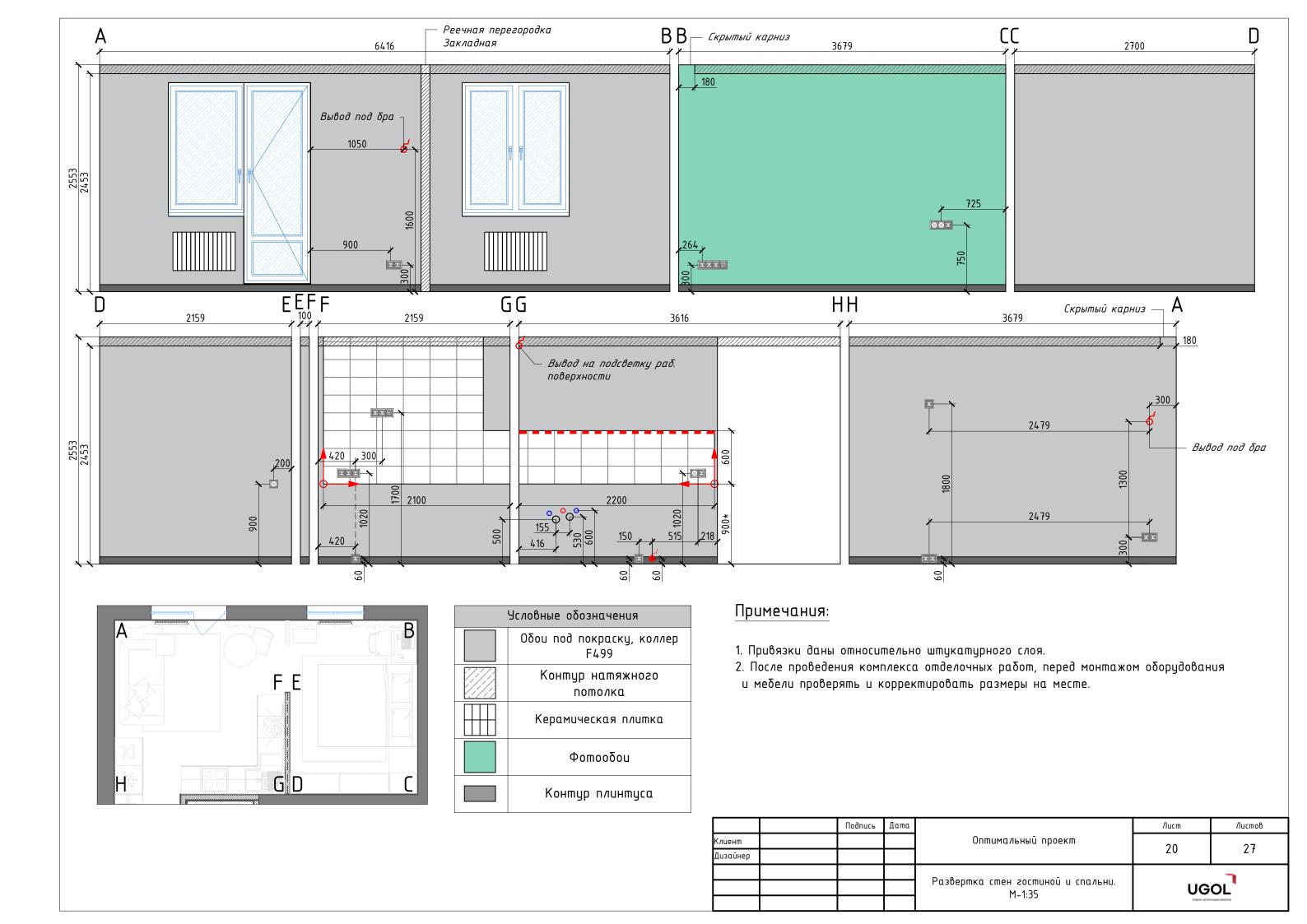


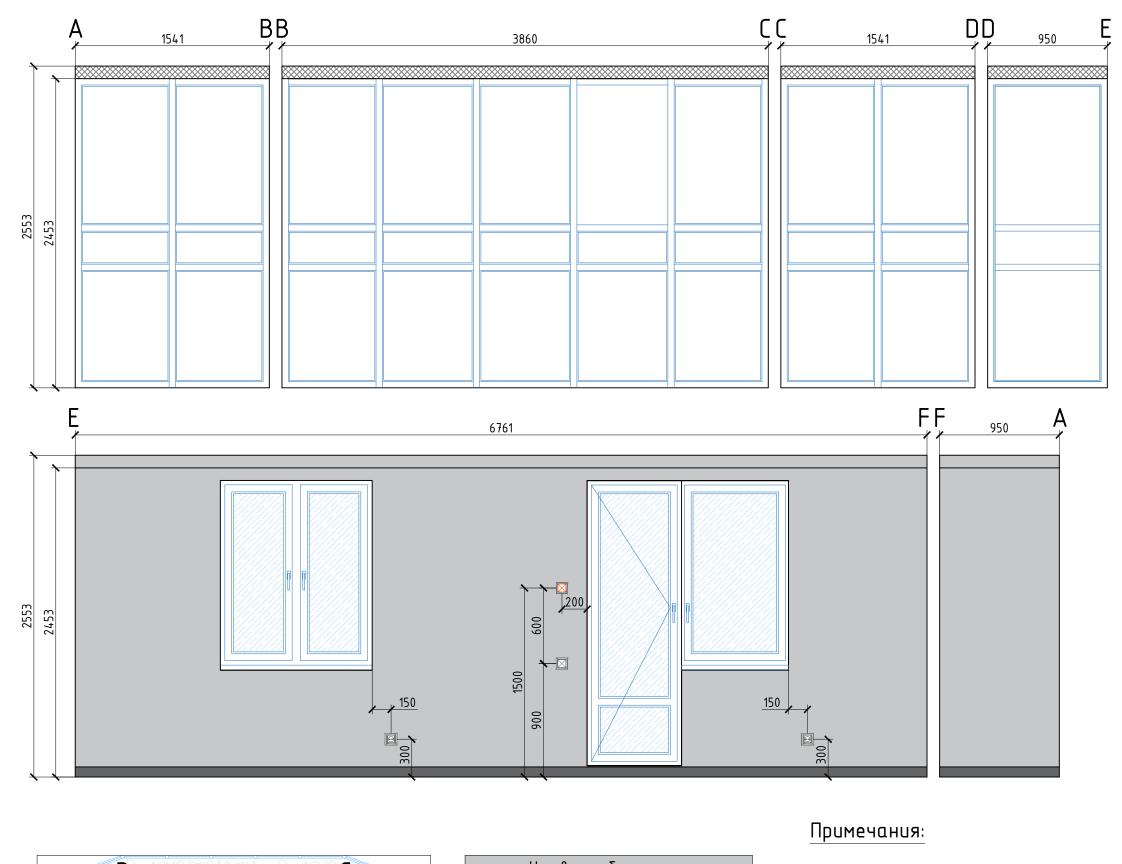


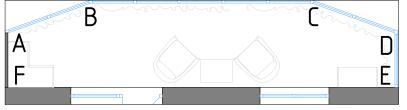


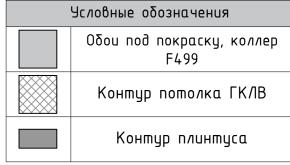
- 1. Привязки даны с учетом плиточного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

	Подпись	Дата	Оптимальный проект	Лист	Листов
Клиент				19	27
Дизайнер				17	<u> </u>
					7
			Развертка стен санузла. М-1:25	UG	OL"
				Сервис орган	низации ремонта









- 1. Привязки даны относительно штукатурного слоя.
- 2. После проведения комплекса отделочных работ, перед монтажом оборудования и мебели проверять и корректировать размеры на месте.

	Подпись	Дата	Оптимальный проект	Лист	/lucmo8
Клиент				21	27
Дизайнер				21	<u> </u>
					7
			Развертка стен лоджии. М-1:30	UG	OL [*]
				Сервис орган	низации ремонта

				Ведомость отделки помещений			
№ помещения	Наиминование	Пол	Количество	Стены	Количество	Потолок	Количество
1	Прихожая	Кварцвиниловая плитка; Плинтус;	<u>3.6 м2;</u> 4.8 п.м.;	Оδοи под покраску, коллер F499;	12.9 m2;	Натяжной потолок матовый белый;	3.6 м2;
2	Санузел	Керамогранит №1	3 м2;	Керамогранит №2; Керамическая плитка;	13.9 m2; 3.6m2;	Натяжной потолок матовый белый;	3 м2;
3	Гостиная	Кварцвиниловая плитка; Плинтус;	<u>13.3 м2;</u> 11.8 п.м.;	<u>О</u> δου под покраску, коллер F499 <u>;</u> Керамическая плитка;	22.4 m2; 4.5 m2;	Натяжной потолок матовый белый;	13.3 м2;
4	Спальня	Кварцвиниловая плитка; Плинтус;	<u>10 м2;</u> 11.3 п.м.;	<u>Обои под покраску, коллер F499;</u> Фотообои;	<u>17.8 м2;</u> 9.4 м2;	Натяжной потолок матовый белый;	10 м2;
5	Лоджия	<u>Керамогранит №2;</u> Плинтус;	9.2 м2; 7.8 п.м.;	Покраска стен, коллер F499;	14.9 m2;	ГКЛВ потолок матовый белый;	9.2 m2;

1. Расчеты сделаны без учета запаса.

			Ведомость отделки	UGOL Criptor Contravalupi prisonina	
Дизайнер				22	Ζ τ
Клиент			Оптимальный проект	22	27
	Подпись	Дата		/lucm	Листов

		Специфика	ция потолочного светового оборудою	вания			
№ помещения	Наименование помещения	Tun ocß. npuδopa	Наименование	Визуализация	Количество, шт.	Мощность, Вт.	Примечание
1	Прихожая	Светильник потолочный встраиваемый, точечный	-		3	-	
2	Санузел	Светильник потолочный встраиваемый, точечный	-		6	-	
3	2	Светильник потолочный встраиваемый, точечный Гостиная	-		1	-	
,	т осиния	Светильник потолочный, люстра	-		1	-	
		Светильник потолочный, люстра	-		1	-	
4	Спальня	Светильник потолочный, подвесной	-		1	-	
5	Лоджия	Светильник потолочный встраиваемый, точечный	-		6	-	

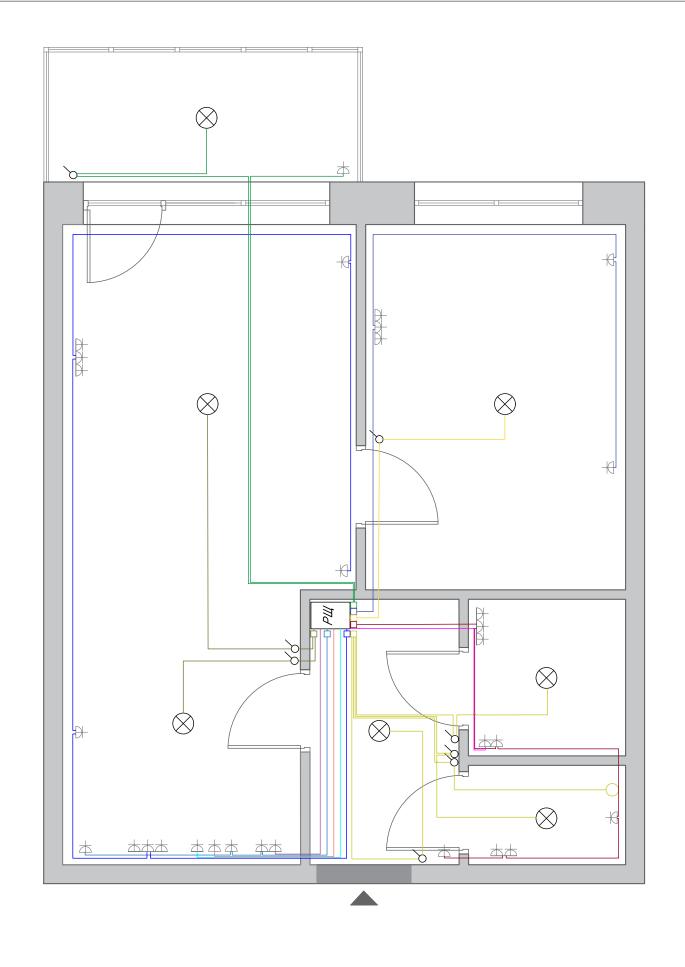
	Подпись	Дата		/lucm	Листов	
Клиент			Оптимальный проект	27	27	
Дизайнер				23 21		
					7	
		·	Спецификация потолочного светового UG		OL [*]	
			ocopycou	Сервис органи	зации ремонта	

	Спецификация потолочного светового оборудования								
№ помещения	Наименование помещения	Tun ocβ. npuδopa	Наименование	Визуализация	Количество, шт.	Мощность, Вт.	Примечание		
3	Гостиная	Светильник настенный, бра	-		2	-			

	Подпись	Дата		/lucm	Листов	
Клиент			Оптимальный проект	24	27	
Дизайнер				24	21	
			Crounding in a smooth on a sharp of a so	7		
			Спецификация настенного светового оборудования	UG	OL ¹	
			ooopgoodana//	Сервис органи	изации ремонта	

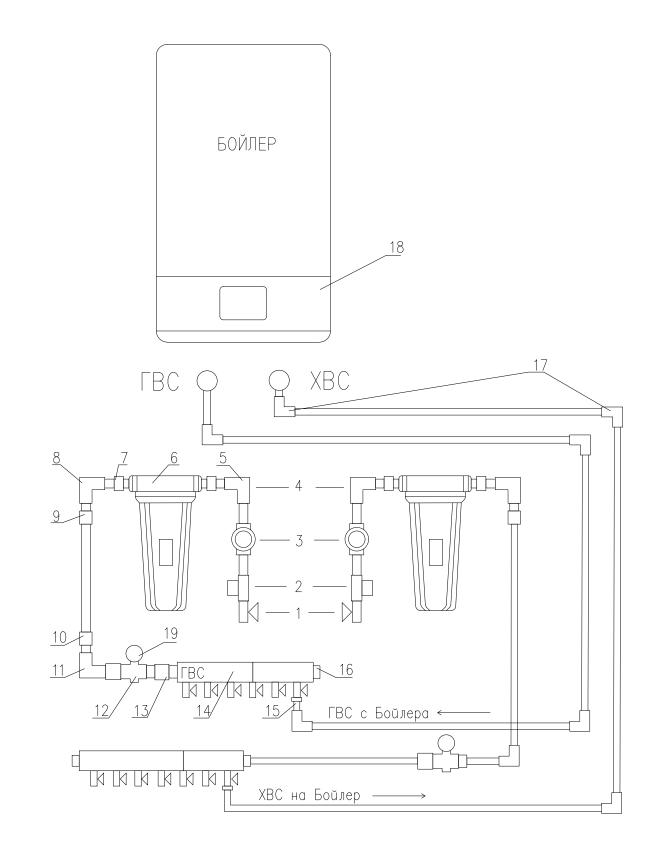
		Ведомость розеток, выключат	пелей и рамок	
№ помеще ния	Наименование помещения	Tun npuδopa	Наименование	Количество, шт.
		Розетка	Бытовая с заземлением	3
		ruselliku	Заглушка INT	1
1	Прихожая	Выключатель	Одноклавишный	1
'	Прихожил	рыключишель	Двухклавишный	2
		Рамка	1 постовая	1
		rumku	2 постовая	3
		Розетка	Влагозащищенная	3
2	Санузел	Выключатель	Одноклавишный	1
2	cungsen	Рамка	1 постовая	1
		rumku	3 постовая	1
			Бытовая с заземлением	15
		Розетка	Силовая	1
			Розетка INT	1
3	Гостиная	Выключатель	Одноклавишный	1
			1 постовая	3
		Рамка	2 постовая	4
			3 постовая	2
		Розетка	Бытовая с заземлением	4
		i oselliku	Розетка INT	1
		Выключатель	Одноклавишный	1
4	Спальня	סוואווטרטווופווט	Переключатель 1кл	2
			1 постовая	1
		Рамка	3 постовая	1
			4 постовая	1
		Розетка	Бытовая с заземлением	2
5	Лоджия	Выключатель	Одноклавишный	1
,	NOUNCH	DUIN/III TUIII E/ID	Регулятор ТП в рамке	1
		Рамка	1 постовая	3

	Подпись	Дата	Оптимальный проект	Лист	Листов
Клиент				25	27
Дизайнер					
				UGOL Сорянс организации ремонта	
			Ведомость розеток, выключателей и рамок		



	Подпись	Дата	Оптимальный проект	/lucm	Листов
Клиент				26	27
Дизайнер					
			T	UGOL Copies operandative presents	
			Типовая схема монтажа электрических кабелей. М-1:40		

Nº	Наименование					
1	Кран шаровый					
2	Фильтр косой					
3	Счетчик воды					
4	Угол 1/2" внутр(г) x 1/2" нар(ш)					
5	Американка 1/2'' внутр х 1/2'' нар					
6	Фильтр тонкой очистки					
7	Американка 1/2" внутр х 1/2" нар					
8	Угол 1/2′′ внутр x 1/2′′ нар					
9	Соединитель прямой 20(пресс) х 1/2" нар(ш)					
10	Соединитель прямой 20(пресс) х 3/4" внутр(г)					
11	Угол 3/4" внутр(г) x 3/4" нар(ш)					
12	Клапан понижения давления Honeywell DO4fm-1/2''A RU					
13	Клапан обратный 3/4" внутр(г) (латунный золотник)					
14	Коллектор 3/4" внутр (г) х 4 отвода 1/2" нар(ш) х 3/4" нар(ш)					
15	Евроконус 16 (пресс) х 1/2′′ для металлопластиковых труδ					
16	Заглушка 3/4′′					
17	Угол 16(npecc) x 16(npecc) Tiemme					
18	Бойлер					
19	Манометр радиальный Watts 1/4" нар(ш) 6 бар					



	Подпись	Дата	Оптимальный проект	/lucm	Листов
Клиент				27	27
Дизайнер					
					7
			Типовая схема монтажа бойлера. М-1:40	UGOL [*]	
			1	Сервис орган	изации ремонта