

ПРОЕКТ РАСЧЁТА
РЕТРОПРОВОДКИ

Помещений: 5 **Площадь: 154,24 м²** **Дата: 26.11.2026**

Альбом чертежей · планы сетей · электрощит · спецификация

ВАЖНО: АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСЧЁТ

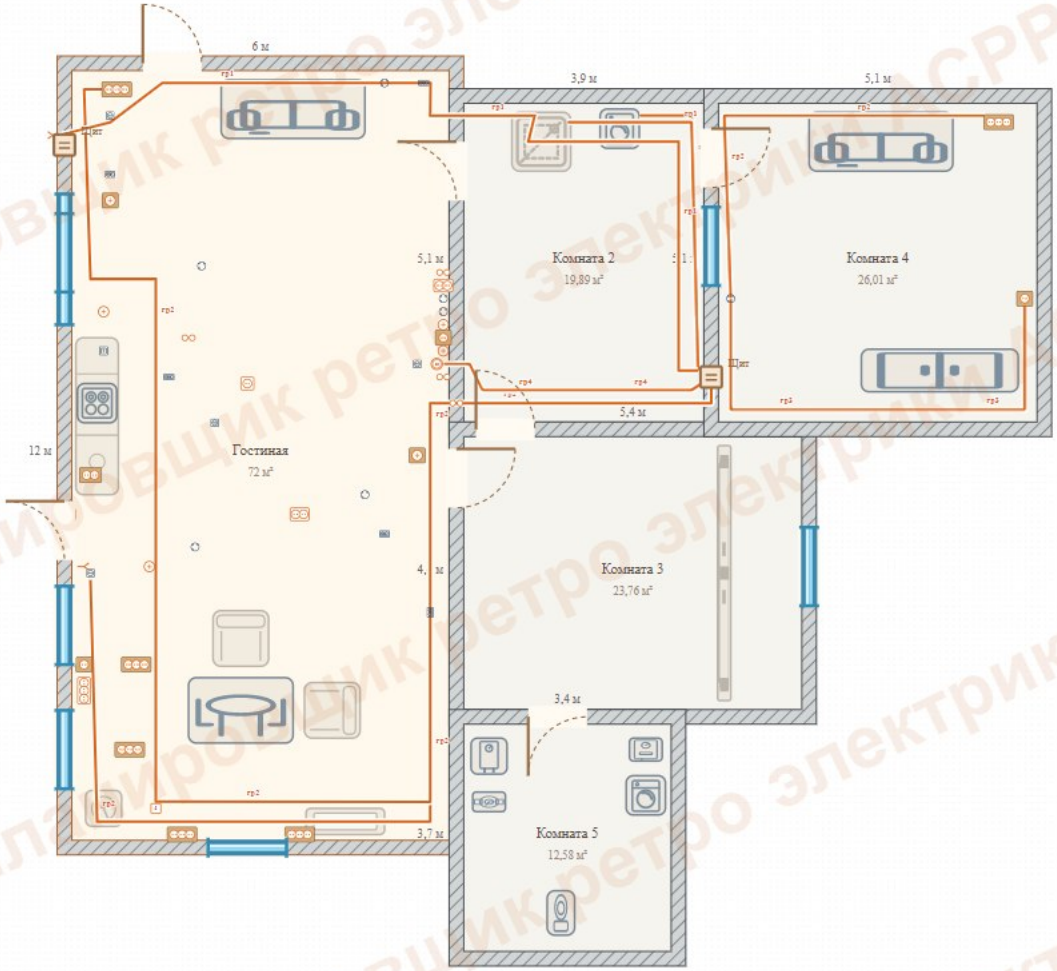
Проект сформирован автоматически и требует проверки квалифицированным инженером-электриком или электриком. Не является утверждённой проектной документацией, инструкцией или обязательным основанием для монтажа. Количество материалов ориентировочное. Перед работами необходима проверка нагрузок, сечений, защитных аппаратов и соответствия действующим нормам.

Выполнено в онлайн-планировщике АСРРЕТРО planer

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

РОЗЕТКИ · СИЛОВАЯ СЕТЬ

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

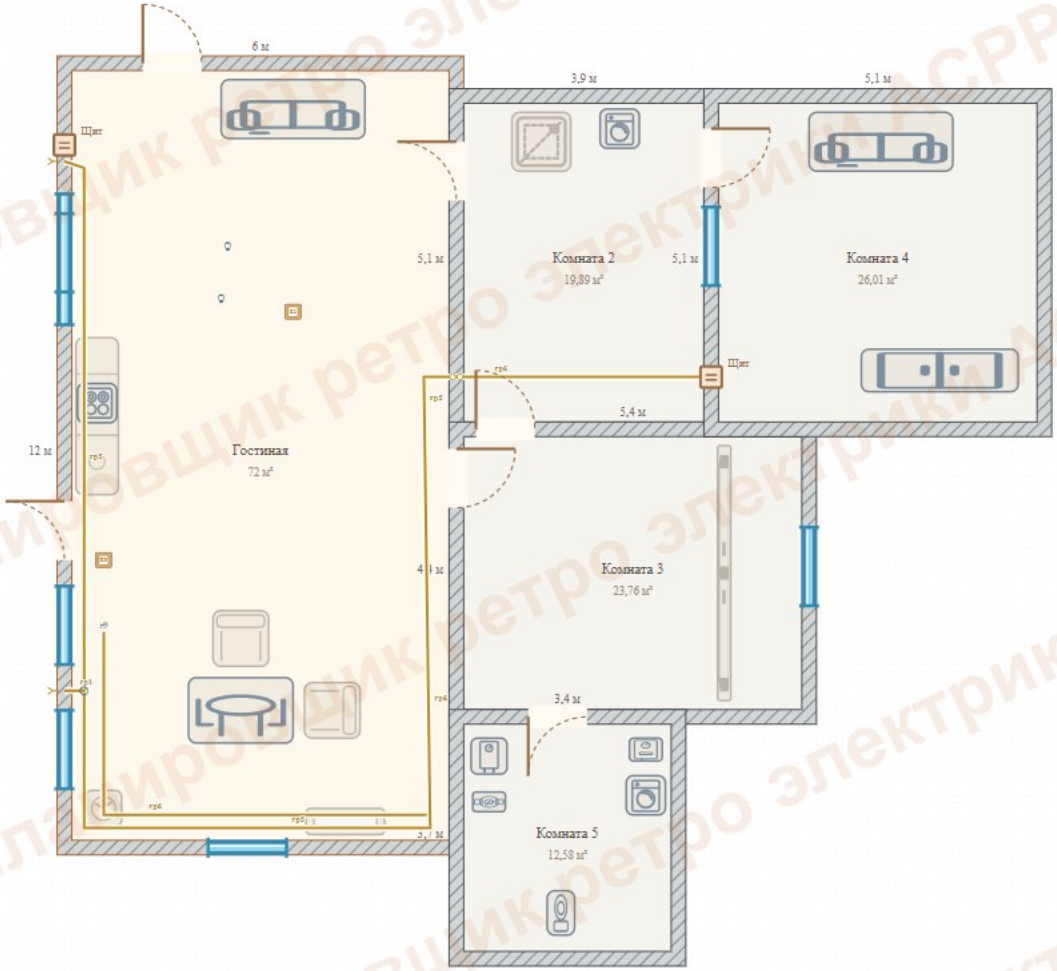
Розетка одинарная	4
Розетка двойная	3
Выключатель 1 клавиша	1
Распределительная коробка	7
Рамка тройная (старый план)	1
Монтажная коробка	4
Рамка одинарная (старый план)	1
Розетки 3 в рамке	1
Розетка 1 на дереве	3
Проходные втулки (пара)	4
Розетки 2 в рамке	2
Коробка на подложке	2
Вывод 220 В	2
Розетки 3 на дереве	6
Розетки 2 на дереве	1
Розетка тройная	2
Розетка 1 в рамке	1
Розетка силовая 32 А	1
Линия · 3×2,5 мм²	86,61 м
Линия · 3×4 мм²	4,4 м

Указаны только элементы проекта

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

ОСВЕЩЕНИЕ

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

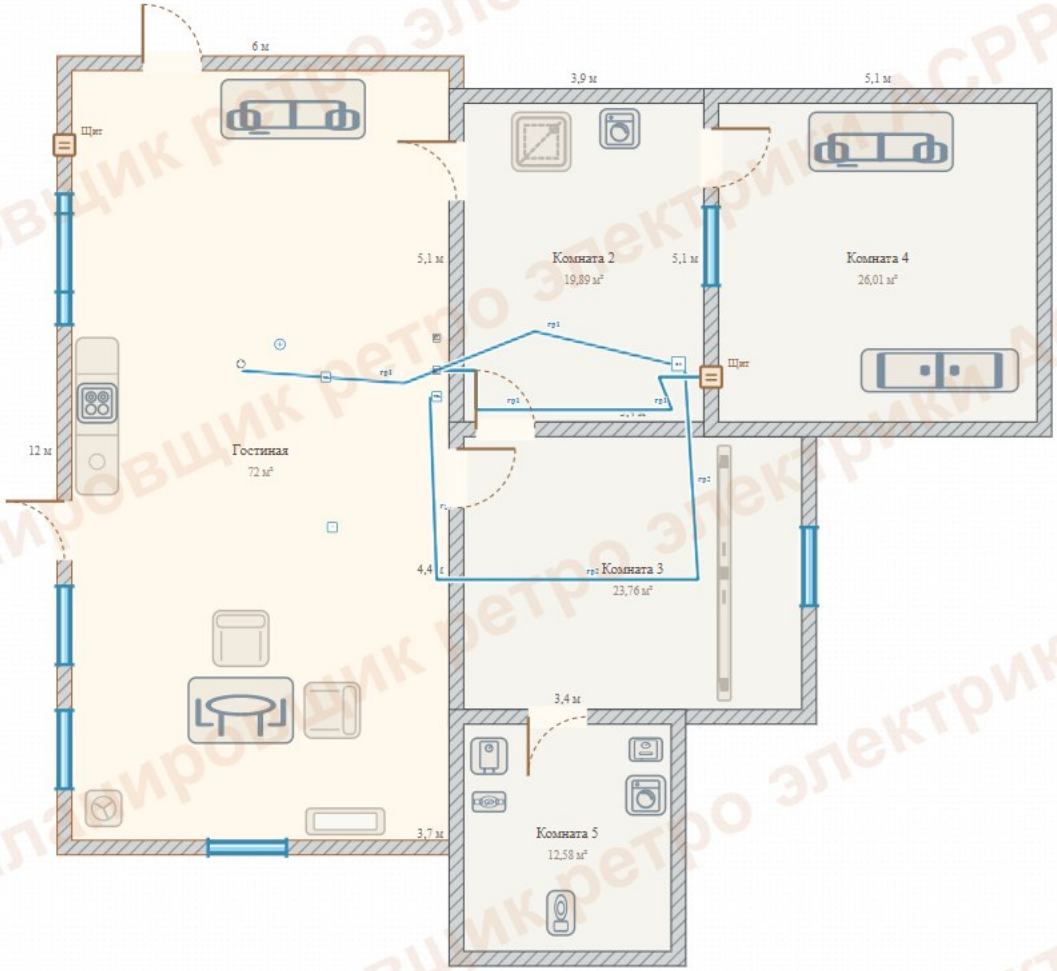
Светильник	2
Бра	1
Проходной в рамке на дереве	1
Выключатель 2 кл. на дереве	1
Вывод 220 В	2
Распределительная коробка	1
Проходные втулки (пара)	1
Линия · 2×0,75 мм²	46,21 м

Указаны только элементы проекта

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Интернет RJ45	2
Телефонная розетка	2
Щиток слаботочный	1
Распределительная коробка	1
Монтажная коробка	1
Слаботочная точка	1
Линия · SAT	6,82 м
Линия · TV SAT	5,64 м
Линия · UTP	10,01 м

Указаны только элементы проекта

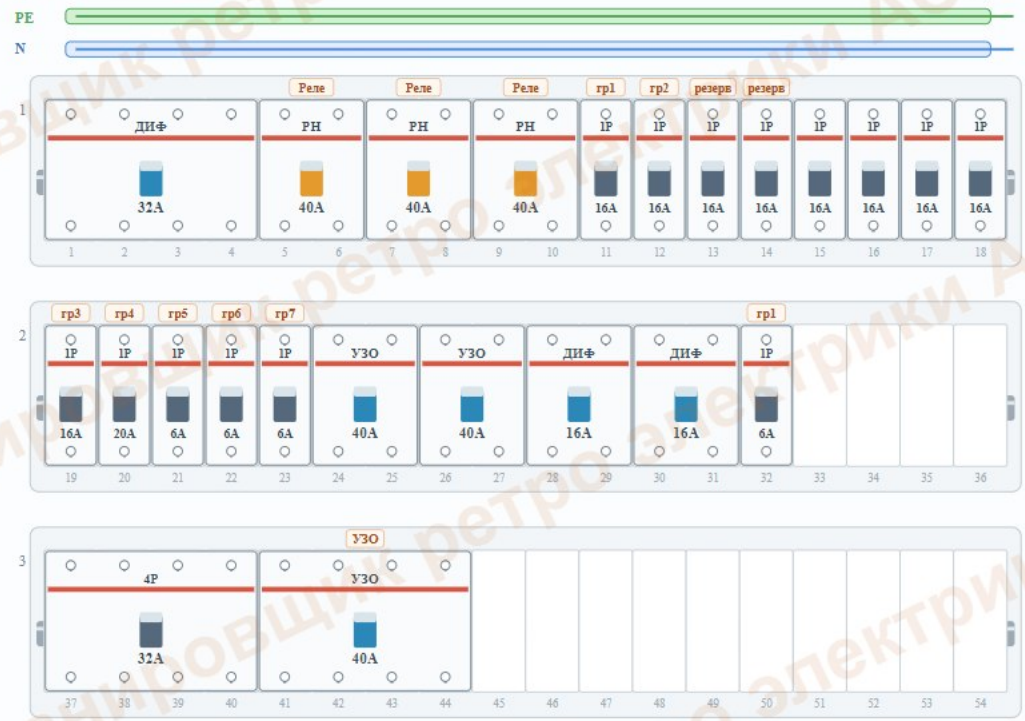
Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

ЭЛЕКТРОЩИТ · КОМПОНОВКА DIN-РЕЕК

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

Электрощит · 54 мод. · 3 ряда

3 фазы · компоновка



PE · шина N · шина · DIN-рейки · свободные места показаны белым

УСТАНОВЛЕНО В ЩИТЕ

РН	Реле напряжения 40 А	3
УЗО	УЗО 4P 40 А	1
1P	Автомат 1P 16 А	9
1P	Автомат 1P 20 А	1
1P	Автомат 1P 6 А	4
УЗО	УЗО 2P 40 А	2
ДИФ	Дифавтомат 16 А	2
4P	Автомат 4P 32 А	1
ДИФ	Дифавтомат 3P+N 32 А / 30…	1

Указаны только элементы проекта

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

ЭЛЕКТРОЩИТ · ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА · ЛИСТ 1

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОЩИТА

Лист 1 / 2

3 фазы · 400/230 В | 54 модулей | 3 ряда

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

Напряжение: **400/230 В**

Количество фаз: **3**

Проводники: **L1, L2, L3, N, PE**

Корпус щита: **54 мод.**

Рядов: **3**

Групп на плане: **7**

Аппаратов: **24**

Лист: **1 / 2**

ОБОЗНАЧЕНИЯ

QF — автомат

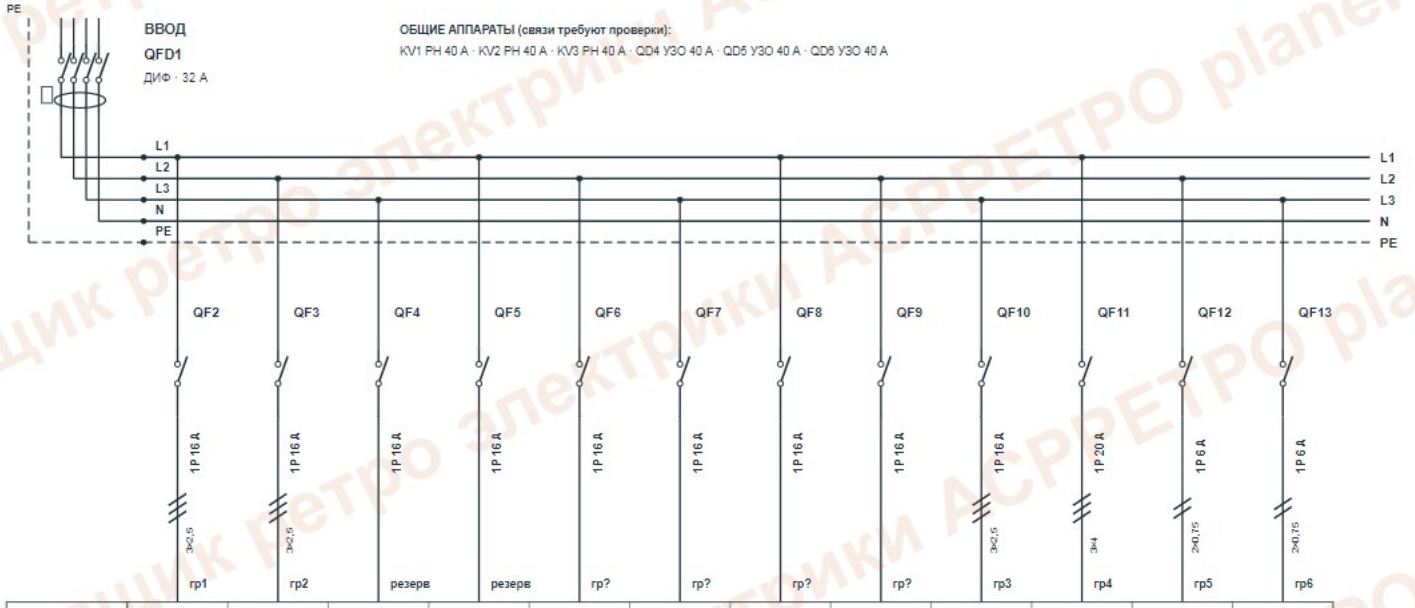
QD — УЗО

QFD — дифавтомат

KV — реле напряжения

Примечание

Эскиз, не монтажная схема. Фазы однофазных групп A/B/B или ручной выбор. Связи общих УЗО, нейтралей и вводных аппаратов проверяются.



№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа	гр1	гр2	резерв	резерв	—	—	—	—	гр3	гр4	гр5	гр6
Назначение	Розетки · гр1	Розетки · гр2	резерв	резерв	—	—	—	—	Розетки · гр3	Розетки · гр4	Свет · гр5	Свет · гр6
Аппарат	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8	QF9	QF10	QF11	QF12	QF13
Номинал	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	20 А	6 А	6 А
Фаза	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
Кабель	3×2,5	3×2,5	—	—	—	—	—	—	3×2,5	3×4	2×0,75	2×0,75
Длина	24,92 м*	53,79 м*	—	—	—	—	—	—	7,9 м*	4,4 м*	27,02 м*	18,9 м*

* Метраж по плану, без вертикальных участков и запаса. Номиналы и защита требуют инженерной проверки.

ASPRETRO · Функциональный эскиз щита · не для монтажа

Лист 1 / 2

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

ЭЛЕКТРОЩИТ · ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА · ЛИСТ 2

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

Напряжение
400/230 В

Количество фаз
3

Проводники
L1, L2, L3, N, PE

Корпус щита
54 мод.

Рядов
3

Групп на плане
7

Аппаратов
24

Лист
2 / 2

ОБОЗНАЧЕНИЯ

QF — автомат

QD — УЗО

QFD — дифавтомат

KV — реле напряжения

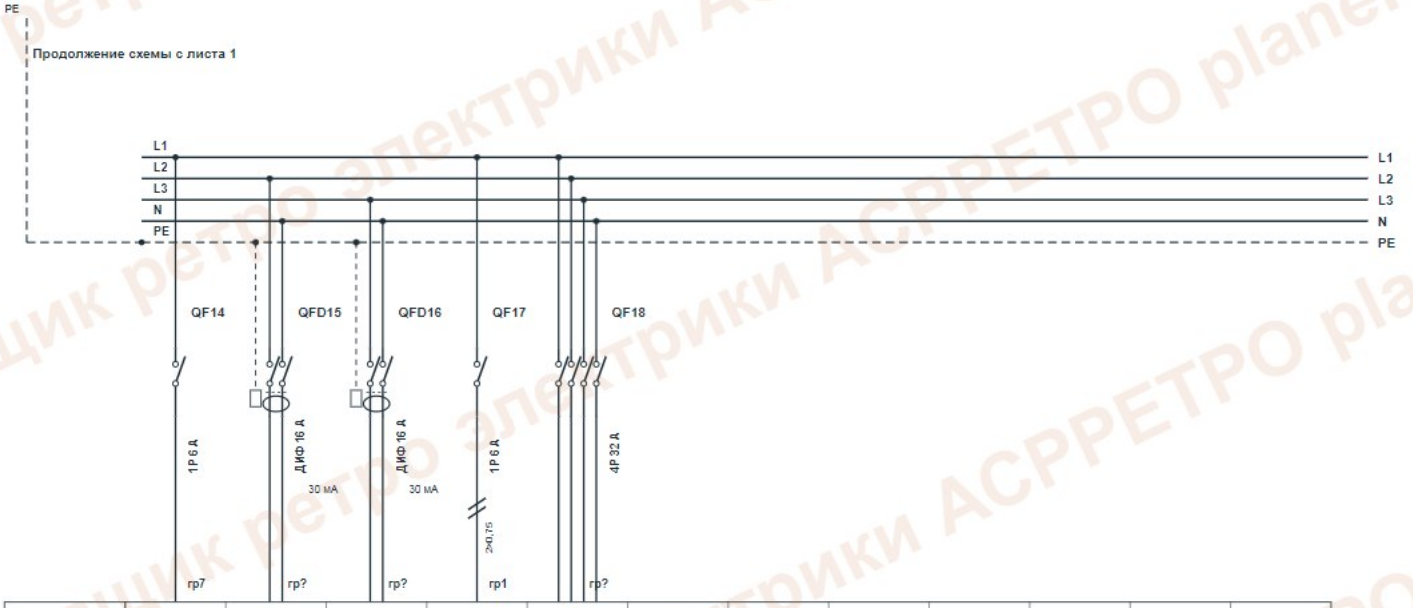
Примечание

Эскиз, не монтажная схема. Фазы однофазных групп A/B/B или ручной выбор. Связи общих УЗО, нейтралей и вводных аппаратов проверяются.

ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОЩИТА

Лист 2 / 2

3 фазы · 400/230 В | 54 модулей | 3 ряда



№	13	14	15	16	17							
Группа	гр7	—	—	гр1	—							
Назначение	Свет · гр7	—	—	Свет · гр1	—							
Аппарат	QF14	QFD15	QFD16	QF17	QF18							
Номинал	6 A	16 A	16 A	6 A	32 A							
Фаза	L1	L2	L3	L1	L1/L2/L3/N							
Кабель	—	—	—	2×0,75	—							
Длина	—	—	—	0,3 м*	—							

* Метраж по плану, без вертикальных участков и запаса. Номиналы и защита требуют инженерной проверки.

ASRRETRO · Функциональный эскиз щита · не для монтажа

Лист 2 / 2

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ · ЛИСТ 1

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

№	Наименование	Цвет / вариант	Артикул	Ед.	Кол-во	Цена, ₽	Сумма, ₽
Выбранные товары							
1	**Ретро провод витой в декоративной текстильной оплетке 3х2,5 мм2 слонов…**	Слоновая кость	1404	м.	89	285	25 365
2	**Ретро провод витой в декоративной текстильной оплетке 3х4 мм2 слонова…**	Слоновая кость	2104	м.	6	384	2 304
3	**Ретро провод витой в декоративной текстильной оплетке 2х0,75 мм2 Царск…**	Слоновая кость	1004	м.	47	106	4 982
4	**Изолятор керамический "Царский Стиль" о/у D20xH24, Арт.300300411, Слоно…**	Слоновая кость	300300411	шт.	311	32	9 952
5	**Втулка межстеновая керамическая 25х25 "Царский Стиль", слоновая кость**	Слоновая кость	5054204	шт.	10	70	700
6	**Провод телевизионный (коаксиальный) TV+LAN, витой в декоративной опл…**	Слоновая кость	3004	м.	27	125	3 375
7	**Выключатель одноклавишный (проходной, переключатель) classic "Царски…**	Слоновая кость	5055604	шт.	1	1 625	1 625
8	**Розетка classic "Царский Стиль" фарфоровая с з/к, 16А, 250В, Слоновая кость**	Слоновая кость	50314	шт.	47	1 430	67 210
9	**Саморезы для изоляторов и выключателей PH2+, цвет бронза**	Слоновая кость	110311	шт.	561	10	5 610

Всего позиций: 45 **Провод и кабель: 0 м** **Товары: 122 423 ₽**

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ · ЛИСТ 2

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

№	Наименование	Цвет / вариант	Артикул	Ед.	Кол-во	Цена, ₽	Сумма, ₽
Выбранные товары							
10	**Рамка двухместная деревянная ретро, Овал, ASR-59225, Ясень**	Слоновая кость	59225	шт.	2	650	1 300
Не выбран товар							
11	**Выключатели · 1**	Гостиная · Слон…	—	шт.	1	—	—
12	**Распределительная коробка**	Гостиная · Слон…	—	шт.	10	—	—
13	**Рамка на 3 поста**	Гостиная · Слон…	—	шт.	2	—	—
14	**Монтажная коробка**	Гостиная · Слон…	—	шт.	5	—	—
15	**Рамка на 1 пост**	Гостиная · Слон…	—	шт.	2	—	—
16	**Подложка на 1 пост**	Гостиная · Слон…	—	шт.	4	—	—
17	**Подложка для коробки**	Гостиная · Слон…	—	шт.	2	—	—
18	**Подложка на 3 поста**	Гостиная · Слон…	—	шт.	5	—	—

Всего позиций: 45 **Провод и кабель: 0 м** **Товары: 122 423 ₽**

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ · ЛИСТ 3

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

№	Наименование	Цвет / вариант	Артикул	Ед.	Кол-во	Цена, ₽	Сумма, ₽
Не выбран товар							
19	**Распределительная коробка**	Комната 4 · Сло…	—	шт.	1	—	—
20	**Подложка на 3 поста**	Комната 4 · Сло…	—	шт.	1	—	—
21	**Подложка на 1 пост**	Комната 4 · Сло…	—	шт.	1	—	—
22	**Подложка на 2 поста**	Гостиная · Слон…	—	шт.	1	—	—
23	**Выключатели · 2**	Гостиная · Слон…	—	шт.	1	—	—
24	**Изоляторы**	Комната 2 · Сло…	—	шт.	177	—	—
25	**Изоляторы**	Комната 4 · Сло…	—	шт.	52	—	—
26	**Изоляторы**	Комната 3 · Сло…	—	шт.	21	—	—
Крепёж и аксессуары							
27	**Проходная втулка**	Для межкомнатн…	—	шт.	10	—	—

Всего позиций: 45 **Провод и кабель: 0 м** **Товары: 122 423 ₽**

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ · ЛИСТ 4

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

№	Наименование	Цвет / вариант	Артикул	Ед.	Кол-во	Цена, ₽	Сумма, ₽
Электроустановочные изделия							
28	Светильник	—	—	шт.	2	—	—
29	Бра	—	—	шт.	1	—	—
30	Вывод 220 В	—	—	шт.	4	—	—
31	Интернет RJ45	—	—	шт.	2	—	—
32	Телефонная розетка	—	—	шт.	2	—	—
33	Щиток слаботочный	—	—	шт.	1	—	—
34	Слаботочная точка	—	—	шт.	1	—	—
35	Розетка силовая 32 А	—	—	шт.	1	—	—
Электрощит							
36	Корпус электрощита	54 модулей	—	шт.	1	—	—

Всего позиций: 45 **Провод и кабель: 0 м** **Товары: 122 423 ₽**

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ · ЛИСТ 5

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЙ · РЕТРОПРОВОДКА

№	Наименование	Цвет / вариант	Артикул	Ед.	Кол-во	Цена, ₽	Сумма, ₽
Электрощит							
37	**Реле напряжения**	40 А	—	шт.	3	—	—
38	**УЗО 4P**	40 А	—	шт.	1	—	—
39	**Автомат 1P**	16 А	—	шт.	9	—	—
40	**Автомат 1P**	20 А	—	шт.	1	—	—
41	**Автомат 1P**	6 А	—	шт.	4	—	—
42	**УЗО 2P**	40 А	—	шт.	2	—	—
43	**Дифавтомат**	16 А	—	шт.	2	—	—
44	**Автомат 4P**	32 А	—	шт.	1	—	—
45	**Дифавтомат 3P+N**	32 А / 30 мА	—	шт.	1	—	—

Всего позиций: 45 **Провод и кабель: 0 м** **Товары: 122 423 ₽**

Планировщик ретро электрики АСРРЕТРО planer