

Согласовано:

подрядная организация

" _____ " _____ 2024 г.

Утверждаю:

Заместитель генерального директора

Конев И.О.

" _____ " _____ 2024 г.

Ведомость объема работ № 217/1

Ремонт фасада здания Центральной проходной НПО ЭЛСИБ ПАО
(электротехнические работы)

№п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Примечания
1	2	3	4	5
<u>Монтажные работы</u>				
1	Монтаж светильников	шт.	6	СДО 06-70
2	Монтаж светодиодной ленты	шт.	40	SMD 2835, 220V, 120 LED
3	Монтаж розеток	шт.	8	
4	Монтаж и подключение шкафа освещения	шт.	1	ЩРн-12 с шинами УХЛЗ IP31
5	Монтаж и подключение ящика управления освещением	шт.	1	ЯУ09602-3474
6	Монтаж кабеля до сечением до 4мм (включительно)	м.	193	
7	Монтаж профиля и экрана	м.	80	
<u>Материалы</u>				
1	Шкаф распределительный: PROxima ЩРн-12 с шинами УХЛЗ IP31	шт.	1	
2	Вводной выключатель нагрузки 3P 40A ВН63 3P	шт.	1	
3	Автоматический выключатель 1P 10A (C) 4,5кА ВА47-63	шт.	5	
4	Автоматический выключатель диф тока 2P 25A 30мА	шт.	2	
5	Ящик управления освещением ЯУ09602-3474	шт.	1	
6	Автоматический выключатель 1P 10A (C) 4,5кА ВА47-63	шт.	3	
7	Прожектор светодиодный СДО 06-70 IP65 4000K	шт.	6	
8	Светодиодная лента SMD 2835, 220V, 120 LED, LUX class: цветовая температура в диапазоне 3200-4000 K	м.	40	
9	Профиль SL-LINE-3535-2000 ANOD	м.	40	
10	Экран SL-W33-2000 OPAL	м.	40	
11	Шнур питания 220V, для светодиодной ленты SMD2835 - 120 диодов на метр.	шт.	2	
12	Кронштейн	шт.	6	
13	Розетка 2-местная для открытой установки с заземляющим контактом и крышкой 16A IP54 AQUATIC РСш22-2-A	шт.	6	

13	Розетка 2-местная для открытой установки с заземляющим контактом и крышкой 16A IP54 AQUATIC РСш22-2-A	шт.	6	
14	Розетка 1-местная для открытой установки с заземляющим контактом и крышкой 16A IP54 AQUATIC РСш12-2-A	шт.	2	
15	Изолента ПВХ серии SafeFlex EKF PROxima	шт.	1	
16	Канал кабельный Plast EKF PROxima 40x25	м.	74	
17	Канал кабельный Plast EKF PROxima 100x40	м.	2	
18	Трубы гофрированные ПВХ EKF-Plast d25мм PROxima	м.	40	
19	Крепеж-клипса d25мм PROxima	шт.	25	
20	Пластмассовый распорный дюбель с шурупом ф-6мм	шт.	100	35-8УЗ(У658)
21	Скоба металлическая двухлапковая d25-26 мм. EKF PROxima	шт.	25	
22	Труба стальная водогазопроводная ДУ25 толщина стенки 2,8	м.	1	ГОСТ 3262-75
23	Коробка распаячная EKF PROxima KMP-030x36	шт.	9	
24	Болт анкерный с гайкой М8х85	шт.	24	
25	Кабель силовой с медными жилами, сеч. 2х1,5	м.	35	ППГнг(А)-HF
26	Кабель силовой с медными жилами, сеч. 3х1,5	м.	50	ППГнг(А)-HF
27	Кабель силовой с медными жилами, сеч. 3х2,5	м.	68	ППГнг(А)-HF
28	Кабель силовой с медными жилами, сеч. 4х4	м.	40	ППГнг(А)-HF

Примечания:

1. Монтаж светильников и розеток выполнить согласно схеме (Приложение 1, Приложение 2)

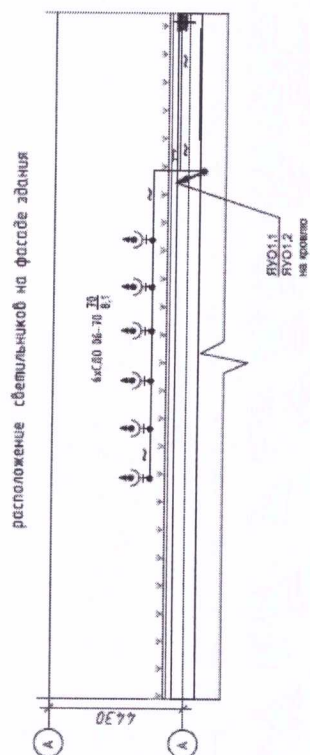
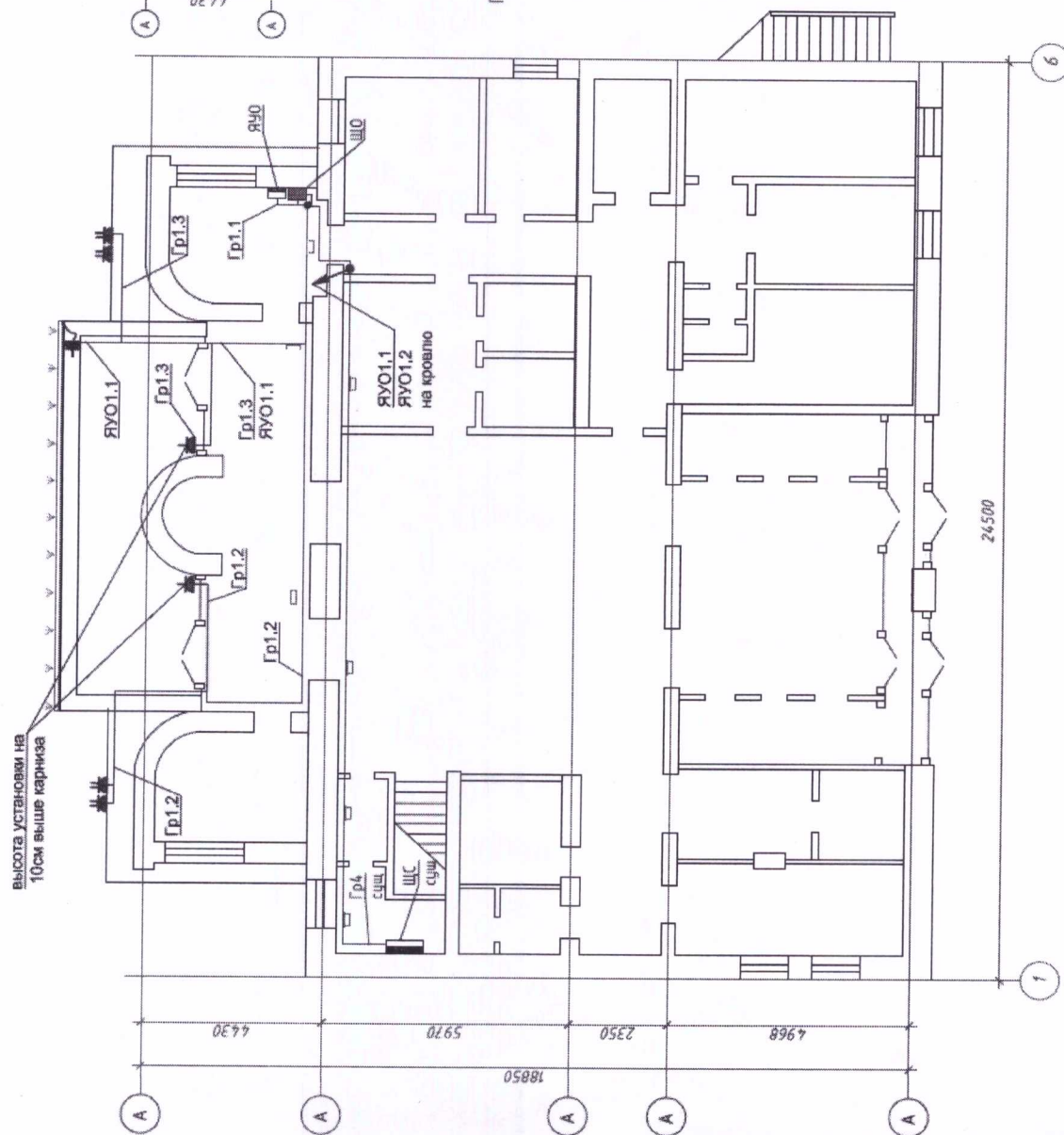
Главный энергетик

Ведущий инженер-энергетик

С.В. Макаров

А.С. Кузьмин

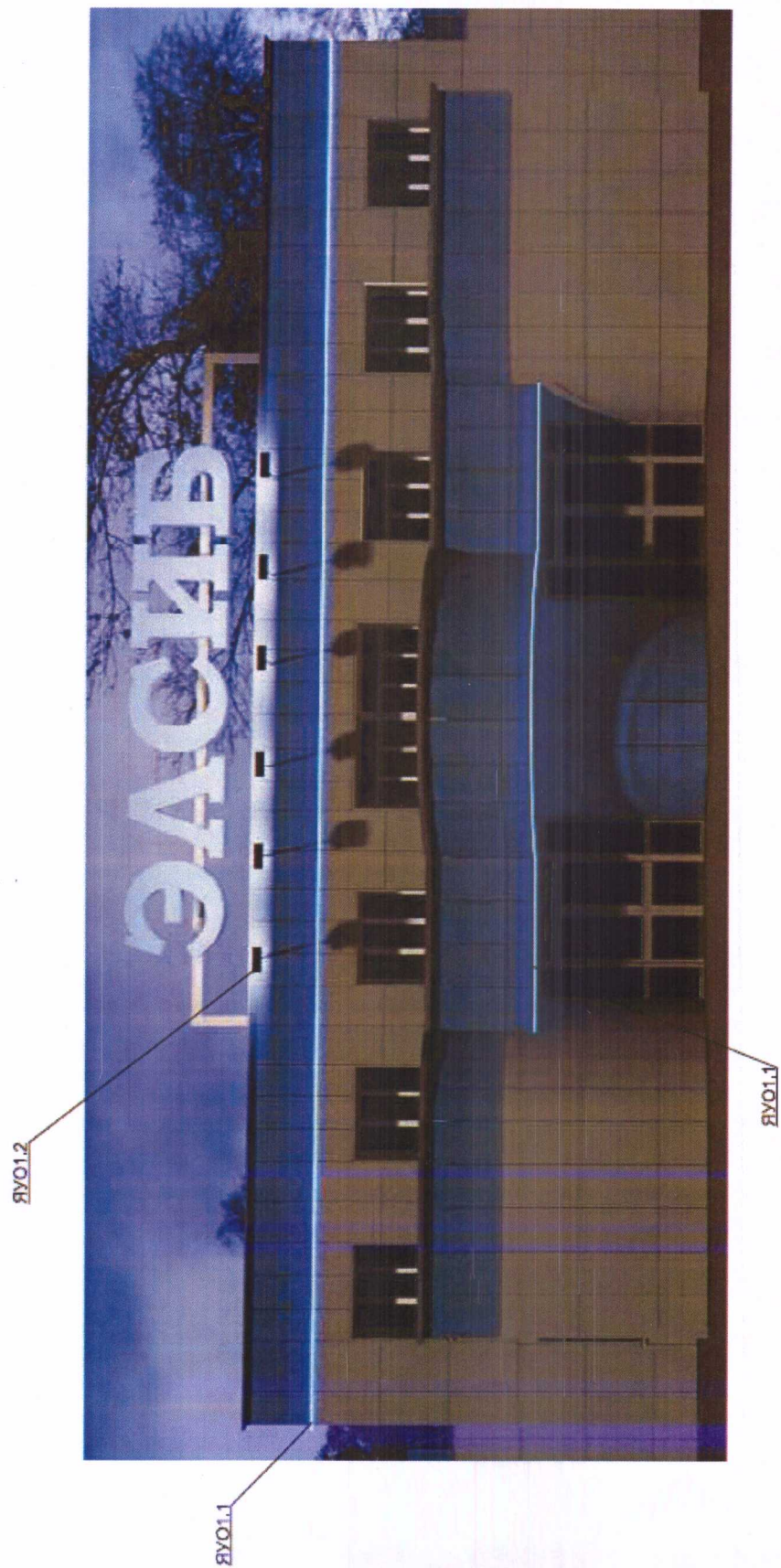
Приложение 1 – План расположение светотехнического оборудования



Примечания:

1. Проводку выполнять кабелями ППТнг (АНГ) с медными жилами в кабельном канале по стенам и потолку.
2. Проводку выполнять кабелем: 3х2,5мм - от щита до ответвительных коробок, 3х1,5мм - от ответвительных коробок до светильников и светодиодной ленты, 3х2,5мм - до розеток.
3. Протяжку светильников определять визуально в соответствии с планом.
4. Высота установки светильников +8,100 (возможно корректировка по месту).
5. Прокладка кабельной линии на кровле выполняется в гофрирующей с креплением к фасадной стене.
6. Розетки на фасаде здания размещать на высоте 0,5-1,0 м. от уровня пола (определяется по месту).
7. Розетки для подключения светодиодной ленты устанавливать определенными по месту для удобного эксплуатации.
8. Расключение питающего кабеля для подключения светодиодной ленты выполнять в распределительном щите.
9. Наружное освещение и декоративная подсветка включаются автоматически или в ручном режиме от щита ЯУО расположенного рядом с щитом освещения ЩО.
10. Щит освещения и щит ЯУО устанавливать на высоте 1,5-1,7м от пола.
11. Прокладка кабеля через стены защищать стальными гильзами, нарезанными из труб.

Приложение 2 – Расположение светотехнического оборудования на фасаде здания



Приложение 3 – Схема распределительная ЯУО

