Відомість креслень основного комплекту ЕО.

Арк.	Найменування	Примітки
1	Заголовний аркуш	
2.	План і схема електомереж.	

Документи, що додаються і на які посилаються.

Позначення	Найменування	Примітки
	Документи, що додаються:	
СО1	Специфікація обладнання.	
	Документи, на які посилаються.	
СНиП-4-79	Естественное и искусственное освещение.	
ПУЭ-85	Правила устройства электроустановок.	
СНиП-3.0505-85	Организация, производство и приемка работ. Электротехнические устройства.	

Пояснення до проекту.

Для живлення прожекторів застосувати мережу змінного струму ~220В. Живлення прожекторів - від освітлювальних щитків ін-ту "Укрзахідпроектреставрація" Щ03, Щ04. Облік електроенергії - загальним 3-х фазним лічильником, встановленим на вводі в будинок.

Нормована освітленість двору прийнята згідно СНиП-3.05.05-85. Зниження напруги на прожекторі не має перевищувати -2,5%.

Підключення прожектори здійснити проводами ПРН в стальних електрозварних трубах.

Управління включенням прожекторів - вимикачами, встановленими в приміщені інституту. Висота встановлення вимикачів - 1,6 м від рівня підлоги.

Прожектори встановити на кронштейнах. Відстань від поверхні прожектора до деревяних поверхонь - не менше 0,5 м.

Металеві корпуси прожекторів, труби з проводами заземлити (занулити) згідно ПУЭ.

Для запобігання випадання шкла обладнати прожектори захісними сітками.

Кути нахилу прожекторів встановити спробним шляхом для покриття променями прожекторів найбільшої поверхні двору.

Данний проект розглядати разом з проектом електрообладнання ін-ту "Укрзахідпроектреставрація" шифр 89-150-ЕО-У-05-01.

Проект розроблено згідно з діючими нормами і правилами (в тому числі з вибухово-пожежної безпеки)

Нач. від.: Л.Л. Коротков

Умовні позначення.

- ввідно - розподільчий пристрій;
- щиток робочого освітлення;
- прожектор для освітлення відкритих ділянок;
- 6 - вимикач однополюсний внутрішнього встановлення;
- автоматичний вимикач.

Позначення проводів:

Щ03·9,10 ПРНг(1х2,5) т.15

Щ03 - щиток, з якого виходить лінія;

9,10 - номер групових автоматів;

ПРН - марка проводу;

2 - кількість проводів;

1 - кількість жил в одному проводі;

2,5 - перетин жили, мм²;

т.15 - ф труби, в якій прокладено проводи.

Нач. від.	Коротков		
Кер. гр.	Цигельна		
Перев.	Коротков		
Викон.	Цигельна		
Н. контр.	Коротков		

93- -ЕО

Пам. арх. XVII ст. Комплекс бернардинського монастиря в м. Львові

Внутрішній двір.

Електроосвітлення.

Заголовний аркуш.

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	1	3

"Укрзахідпроектреставрація" м. Львів

uma.lvivcenter.org

Схема електричних з'єднань

Лінія живлення: Марка кабеля, перетіз, мм²	L (м)	ΔU (%)	№щитка, тип, Рвст., Iн, тип вводного автомату	Автомат гр.лінії: Номер групи	Тип	Iр (А)	Провід: Марка, перетіз, мм²	L (м)	Приміщення: Функція	Пож. небезп.	Струмоприймач: Апарат	Рвст., кВт
ВВГ 3×10 (існуючий)			ЩО3 ОЩВ-12 А3114/3	1,2	А3161	15					існуючі	
				7,8	"	15						
				5,6	"	15						
				11,12	"	15						
				3,4	"	15						
			Рвст. = 5,23	9,10	"	15	ПРН4(1×2,5)	20×4 12×6	галерея	П-ПІа		0,75
ВВГ 3×16 (існуючий)			ЩО4 ОЧВ-12 А3114/3	1,2	А3161	15					існуючі	
				7,8	"	15						
				5,6	"	15						
				11,12	"	15						
				3,4	"	15						
			Рвст. = 6,62	9,10	"	15			гараж	–	існуючі	0,25(36В)
							ПРН5(1×2,5)	15×6	галерея	П-ПІа		0,75

Умовні позначення:

- а. Мощення гранітним бруком. S=1430м²
- Б. Мощення річковою гальков., вмонтованою в цем. розчин. S=126 м²
- В Мощення товченою цеглою. S=650м².
- Травʼяний газон.

Управління охорони

Комунальне підприємство

Львівської міської ради

Стоянка для службових автомашин, замощується бруківкою іншого кольору.

Лінія водорозділу

Щ03-9,10-ПРН4(1×2,5)т.20

Щ03-9,10-ПРН6(1×25)т.20

Щ04-9,10-ПРН6(1×2,5)т.20

			93- -ЕО	
Нач.від.	Коротков		Пам.арх. XVII ст. Комплекс Бернардинського монастиря в м. Львові	
Кер.пр.	Цигельна		Внутрішній двір.	Стадія: Р; Аркуш: 2; Аркушів:
Перев.	Коротков			
Викон.	Цигельна		План і схема електроосвітлення.	"Укрзахідпроектреставрація" м. Львів
Н.контр.	Коротков			

uma.lvivcenter.org