17

СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УРСР
ЛЬВІВАРХІТЕКТ

Інв. 52/90
№

Проект пристосування приміщень Онуфріївського монастиря в м. Львові під діючий чоловічий монастир на 30 осіб

Електрообладнання

Т. 723950. Львів 19 290008
вул. Нар. Гвардії, 14.

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УРСР
ЛЬВІВАРХПРОЕКТ

Замовник: Львівський ДІАЗ

Договір № 52/90

Проект пристосування приміщень
Онуфріївського монастиря в м. Львові
під дівчий чоловічий монастир на 30 осіб

Електрообладнання

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Директор «Львівархпроект» (Коваленко І.І.)

Керівник творчої бригади (Листвак Я.І.)

Друк. Пустомити, 1990 р. Зам.

uma.lvivcenter.org

Відомість креслень основного комплекту марки ЕО

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Заголовний аркуш	
2	План мереж I поверху	М 1:100
3	План мереж II поверху	М 1:100
4	Електрична схема	

Відомість документів, які додаються і на які посилаються

Позначення	Найменування	Примітки
	Документи, що додаються	
СО-ЕО	Заказні специфікації	2 листи
	Документи, на які посилаються	
СНиП 3.05.06-85	Организация, производство и приемка работ. Электротехнические устройства.	
комплекс 73-73-3 г. Вильнюс	Типовые детали уплотнения вводов инженерных сетей в гражданские здания	
5.407-22	Прокладка кабелей и проводов в стальных трубах. Вып. 01	

Проект розроблено згідно з діючими нормами і правилами, в тому числі з вибухово-пожежної безпеки.

Гол. інж. проектів /А.А. Коротков/

Загальні відомості

В проекті розроблено електроосвітлення монастиря Онуфрія. Для живлення електроприймачів монастиря застосувати трьохфазну мережу змінного струму 3×220В з ізольованою нейтраллю трансформатору. Робочий ввід від магістрального кабелю, аварійний від існуючого вводу. Облік електроенергії здійснюється трьохфазними лічильниками, встановленими на вводах.

Нормовану освітленість приміщень прийнято згідно СНиП II-4-79. Прийнято системи загального робочого освітлення, аварійного освітлення на шляхах евакуації та місцевої підсвітки _____ від штепсельних розеток.

Живлення освітлювальних і аварійного щитка виконати кабелем ВВГ, прокладеним в штрабах стін. Внутрішню проводку виконати проводом з мідними жилами ПРН, прокладеним в вініпластових трубах і металорукаві скрито в штрабах стін; по горищу відкрито в стальних електрозварних трубах. Мережі робочого і аварійного освітлення прокласти в окремих трубах.

Управління освітленням здійснювати автоматами групових щитків і вимикачами, встановленими коло виходів з приміщень на висоті 1,8м від рівня підлоги. Штепсельні розетки встановити на висоті 0,8 м на відстані 0,5м від заземлених трубопроводів і радіаторів опалення.

Виконати внутрішній контур заземлення з штабової сталі 25×4, до якого під'єднати металеві корпуси ящиків вводу і групових щитків. Внутрішній контур з'єднати з зовнішнім контуром заземлення опором 4 Ом.

Монтаж вести згідно ПУЕ-76, ПТБ і СНиП.

Умовні позначення

- Ящик вводу
- Wh Ящик обліку електроенергії
- Щиток робочого освітлення
- Щиток аварійного освітлення
- Світильник бачкоподібний
- Світильник стельовий
- Світильник настінний
- Світильник захищений
- Світильник „Вихід"
- Світильник з лампою ДРЛ
- Світильник з ЛЛ
- Вимикач однополюсний, подвійний
- Штепсельна розетка, з заземлюючим контактом, трьохфазна
- Лінія робочого освітлення
- Лінія аварійного освітлення
- $a \times \frac{б \times в}{2}$ а-кількість однотипних світильників; б-кількість ламп в-потужність ламп, г-висота підвісу
- $\frac{а-б-в-г}{}$ а-номер групи; б-марка проводу; в-переріз; г-засіб прокладання
- Стояки

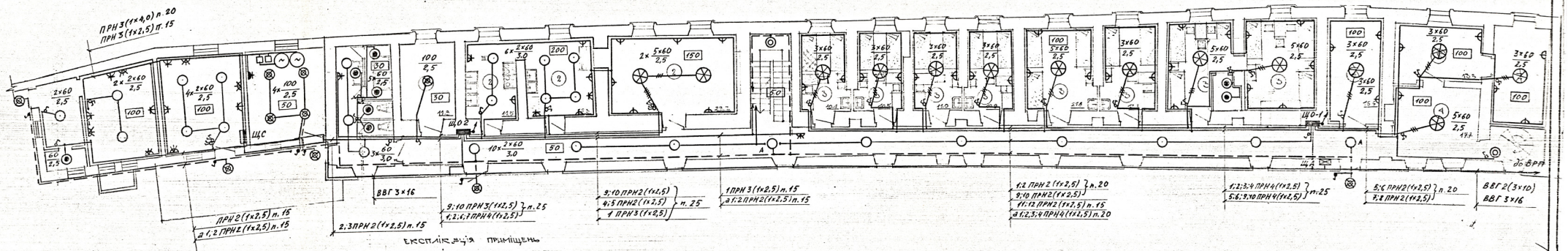
				52/90-ЕО	
				Ансамбль монастиря Онуфрія з м. Львів	
Керівн.	Листвак			Монастирські приміщення	Стадія: Р; Пист: 1; Листів:
Викон.	Коротков				
Перев.	Листвак			Заголовний аркуш	Львівпроект

Формат А2

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

ПЛАН 1 ПОВЕРХУ



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

1	РОЗПОДІЛЬЧЕ ПРИМІЩЕННЯ	
2	ТРАПЕЗНА	
3	СПАЛЬНИЙ БЛОК	114,8 м²
4	КІМНАТА ДЛЯ ГОСТЕЙ	
5	КАТЕХИЗАЦІЯ ДІТЕЙ	
6	СЕН.ВУЗОЛ.	

				52/90 - ЕО	
				АКАДЕМІЯ МОНАСТИРА СТУДІЙ (ЛЬВІВ)	
КООРД.	ЛИСТОВ			МОНАСТИРСЬКІ ПРИМІЩЕННЯ	Р 2
ВИКОН.	КОРОТКОВ				
ПЕРЕВ.	ЛИСТОВ			План електромереж I поверху	ЛЬВОБЛРАДПРОЕКТ

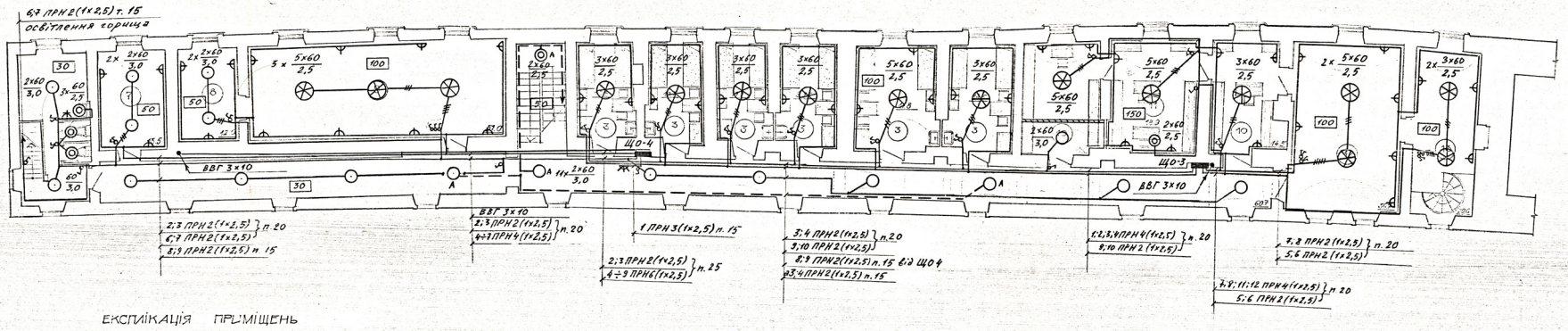
Інв. № об. | Підпис і дата | Взам. інв. №

формат А

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

ПЛАН 2 ПОВЕРХУ



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

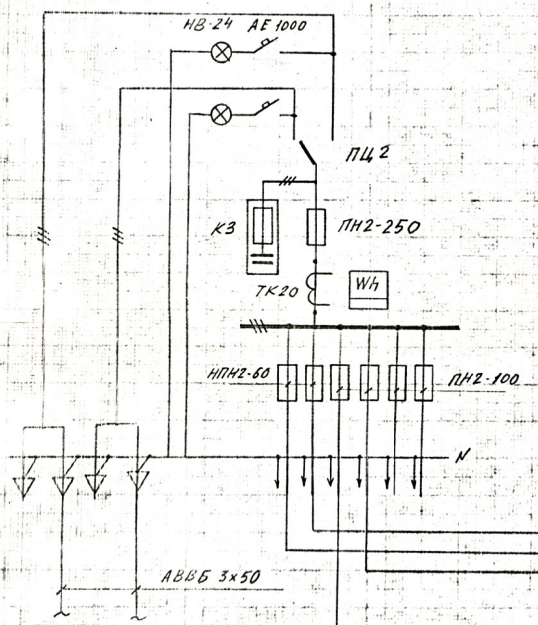
3	ОПАЛЮВАЛЬНИЙ БЛОК
6	САН. ВУЗЛИ
7	ГОСПОДАРСЬКЕ ПРИМІЩЕННЯ
8	АРХІВ ПРОВЕНЦІЙНИЙ
9	КАПЛИЦЯ
10	БІБЛІОТЕКА
11	ЧИТАЛЬНИЙ ЗАЛ
12	КОНФЕРЕНЦЗАЛ
13	КІМНАТА ЦЕРКОВНОГО ТОВАРИСТВА

				52/90 - ЕО	
Кер. бр.	Листецький			Ансамбль монастиря Онуфрія в м. Львові	
Викон.	Коротков			Монастирські приміщення	Стадія: Р; Лист: 3; Листов:
Перев.	Листвак			План електромережі II поверху	Львівархпроект

Інв. № подл. | Підпис і дата | Взам. інв. №

uma.lvivcenter.org

ВРУ-1-21-10 УХЛ4



Лінія живлення марка кабелю перетин	L м	M квт·м	ΔU %	Тип, номер щитка; Pр(квт); Iр(А) апарат вводу	№ групи	груповий авт. Тип	груповий авт. Iр А	Провід (марка, переріз, засоби прокл	Приміщення назва	Приміщення тощ. безпеч.	Електроприймачі позначення	Електроприймачі Pвст. кВт	Примітки
ВВГ 3×4	25	58	0,6	ЩА; УОЩВ-6 2,32кВт; 6,1А	1;2	А3161	15	ПРН2(1×2,5) п. 15	коридор II п. входи			0,96	
					3;4	"	15	— " —	коридор II п. входи			0,36	
				А3114/7	5;6	"	15				резерв		
ВВГ 3×10	30	242	1,0	ЩО1; УОЩВ12 4,2кВт; 11,1А А3114/7	1;2	"	15	ПРН2(1×2,5) п. 20	келії			0,72	
					3;4	"	15	ПРН2(1×2,5) п. 20	кімната гост.			1,20	
					5;6	"	15	— " —	келії			0,56	
					7;8	"	15	— " —	служб. кімн.			0,84	
					9;10	"	15	— " —	— " —			0,52	
					11;12	"	15	ПРН2(1×2,5) п. 15	коридор північця			1,70	
ВВГ 3×10	80	713	1,9	ЩО2; А558АУХЛ4 5,08кВт 13,3А АЕ2056	1	А3163		ПРН3(1×2,5) т. 15	коридор північця			1,8	часов во зи в пів ниці
					2;3	А3161	15	ПРН2(1×2,5) п. 20	котельня типографія			1,20	
					4;5	"	15	— " —	кухня, тра-пезна			1,32	
					6;7	"	15	— " —	сан. вузли			0,52	
					9;10	"	15	ПРН3(1×2,5) п. 20				0,80	
					8	"	15				резерв		
ВВГ 3×10	5	261	1,1	ЩО3; УОЩВ-12 3,87кВт 10,2А А3114/7	1;2	"	15	ПРН2(1×2,5)	келії			0,66	
					3;4	"	15	— " —	келії			0,54	
					5;6	"	15	— " —	келії			0,52	
					7;8	"	15	— " —	обряд. кімн			0,96	
					9;10	"	15	— " —	обр. кім бібліотека			0,60	
					11;12	"	15	— " —	бібліотека			1,02	
ВВГ 3×10	5	758	2,0	ЩО4; А558АУХЛ4 3,84кВт; 10,1А АЕ2056	1	А3163	15	ПРН3(1×2,5)	коридор II п.			0,30	
					2;3	А3161	15	— " —	служб. кімн сан. вузли			0,66	
					4;5	"	15	ПРН2(1×2,5)	служб. кімн.			1,14	
					6;7	"	15		сан. вузол горище			1,20	
					8;9	"	15					0,96	
					10	"	15				резерв		
ВВГ 3×16	100	2000	2,4	ЩС; ПРП-3022 -IP21У3 20кВт; 52,5А А3710Б	1;2	АЕ2034	25	ПРН3(1×2,5) т. 15	типографія			0,30	
					3;4		25	— " —	— " —			0,30	
					5;6		25						
					7	АЕ2036	25	ПРН3(1×4,0) т. 20	— " —		резерв		
					8	"	25	— " —	— " —			0,90	
					9	"	25	ПРН3(1×2,5) т. 15	котельня			0,90	
					10	"	25	резерв					
											ПМА-21.2	3,0	насоси котлові

52/80-ЕО

Ансамбль монастиря Онуфрія в м. Львові

Монастирські приміщення

Електричне освітлення

Кер.бр. Листвак
Викон. Коротков
Перев. Листвак

Львівпроект

формат А2

uma.lvivcenter.org

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования; Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Пристрій вводно-розподільчий (ввід 2×250А, лінійні НПН2 2×60 + ПН2 4×100) ВРУ1-21-10УХЛ4		комплект					1	
2	Щиток освітлювальний (вводний авт. А3114/7; групові А3161 - 12 шт.) УОЩВ-12		шт.					2	
3	Щиток освітлювальний (вводний авт. А3114/7 групові А3161 - 6 шт.) УОЩВ-6		шт.					1	
4	Щиток освітлювальний (ввід авт. АЕ 2056 групові А3163-1 шт; А3161-9 шт.) А588АУХЛ4		шт.					2	
5	Пункт силовий (ввід. авт. А3710Б до 160А; групові АЕ2036-4 шт.; АЕ2034-6 шт) ПР11-3022-1Р21У3		шт.					1	
6	Пускач магнітний з кнопками „Пуск", „Стоп" нереверсивний ПМЛ-222002		шт.					3	
7	Світильник підвісний багатоламповий 5×60 Вт		шт.					14	
8	То ж 3×60 Вт		шт.					16	
9	Світильник стельовий 2×60 Вт	НПО01-2×60	шт.					41	
10	Те ж 1×60 Вт	НПО01 1×60	шт.					4	
11	Світильник вологозахищений	БУН-60	шт.					10	
12	Світильник	ППР-100	шт					22	
13	Світильник настінний 2×60 Вт		шт.					2	
14	Лампа розжарювання БК-220-235-60		шт.					240	
15	Кінцева кабельна заробка КВР 3×70-14УХЛ4		шт.					2	
16	Кабель АВВБ 1кВ 3×50		м					10	
17	Кабель ВВГ 3×16		м					100	
18	Кабель ВВГ 3×10		м					120	
19	Провід ПРН 1×2,5 мм²		м					3000	
20	Провід ППВС 2×2,5 мм²		м					800	
21	Провід ППВС 3×2,5 мм²		м					250	
22	Провід ПРН 1×4,0 мм²		м					210	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Кор. бр.	Листвак		
Розроб.	Коротков		
Перев.	Листвак		

52/90 - СО - ЕО

Ансамбль монастиря Онуфрія в м. Львові

Електрообладнання

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Львівархпроект

Формат А3

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	3	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельна в монтажній коробці 6А; 250В, інд. 03390		шт.					80	
	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом 10А; 250В для втопленого встановлення	У-86-АМ	шт.					11	
	Штепсельна вилка	У-87-АМ	шт					11	
	Щиток з чотирьохполюсною розеткою	А-585 УХЛ4	шт.					8	
	Вимикач для втопленого встановлення однополюсний 6А; 250В інд. 02210		шт.					18	
	Те же подвійний 6А; 250В інд. 02110		шт.					40	
	Вимикач нівгерметичний 6А; 250В інд.		шт.					6	
	Коробка відгалужувальна У 197 УХЛ3		шт.					60	
	Те же У 198 УХЛ3		шт.					140	
	Те же У 192 УХЛ3		шт.					60	
	Те же У 196 УХЛ3		шт					58	
	Те же У 784 УХЛ3		шт.					10	
	Коробка для кріплення світильників У 780 УХЛ3		шт.					120	
	Коробка 218×200×110 мм У 996 УХЛ3		шт					4	
	Гумова півтверда трубка Фвнутр. 13 мм		м					800	
	Те же Фвнутр 16 мм		м					250	
	Труба вінілластова Ф 20 мм	У 41 УХЛ3	м					330	
	Те же Ф 25 мм	У 42 УХЛ3	м					160	
	Те же Ф 32 мм	У 43 УХЛ3	м					10	
	Металорукав РЗ-Ц-А Ф 20 мм		м					50	
	Те же Ф 25 мм		м					30	
	Труба стальна електрозварна Фвнутр. 15 мм		м					120	
	Те же Фвнутр. 20 мм		м					50	
	Коробка чавунна для стальних труб КМТ2 1/2"		шт.					10	
	Те же КМУ2 1/2"		шт.					5	
	Те же КМП2 1/2"		шт.					5	
	Те же КМТ2 3/4"		шт.					10	
	Те же КМУ2 3/4"		шт.					5	
	Те же КМП2 3/4"		шт.					5	
	Труба азбоцементна Ф 100 мм		м					6	
	Сталь штабова 40×4 мм		м					60	
	Сталь штабова 25×4 мм		м					100	
	Сталь кутова 50×50×5 мм		м					40	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

52/90-СО-ЕО

Лист 2

Форма А3

Управління охорони історичного середовища Центр Міської Історії Center for Urban History
uma.lvivcenter.org