

Встановлення автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та блискавкозахисту на пам'ятці архітектури національного значення- Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району Львівської області (характер робіт – реставрація) СПС

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на Встановлення системи блискавкозахисту

Пам'ятка архітектури національного значення-Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району Львівської області (характер робіт – реставрація)

Основа:
креслення (специфікації) № 52/23-БЗ

Кошторисна вартість 36,371 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,11069 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 9,737 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "11 липня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
1	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,056	<u>25777,50</u>	-	1444	1444	-	<u>361,0800</u>	<u>20,22</u>
					25777,50	-			-	-	-
2	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,056	<u>14854,83</u>	-	832	832	-	<u>208,0800</u>	<u>11,65</u>
					14854,83	-			-	-	-
3	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,16	<u>1936,70</u>	-	310	310	-	<u>22,4000</u>	<u>3,58</u>
					1936,70	-			-	-	-
4	& C180-25 варіант 1	504251 Смуга оцинкована 25х4 мм (бухта 25 кг=31 м) (StZn)	м	16	<u>117,50</u>	-	1880	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	& C180-36 варіант 1	314011 Тримач смуги Fix B30 (StZn)	шт	5	<u>49,20</u>	-	246	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C180-92	205031 З'єднувач Cant для смуги 3 пл. (StZn)	шт	5	<u>121,10</u> -	-	606	-	-	-	-
7	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1	<u>968,35</u> 968,35	-	968	968	-	<u>11,2000</u>	<u>11,2</u>
8	& C180-58 варіант 1	120011 Стержень D20 1,5 метра (StZn)	шт	10	<u>774,70</u> -	-	7747	-	-	-	-
9	& C180-59 варіант 1	120355 Наконечник D20 (StgZn)	шт	5	<u>84,00</u> -	-	420	-	-	-	-
10	& C180-57 варіант 1	205011 З'єднувач Cant D20 (StZn)	шт	5	<u>142,20</u> -	-	711	-	-	-	-
11	& C180-27 варіант 1	901010 Бандаж антикорозійний 10 м	шт	3	<u>539,00</u> -	-	1617	-	-	-	-
12	КМ8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,1	<u>2351,71</u> 2351,71	-	235	235	-	<u>27,2000</u>	<u>2,72</u>
13	КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,3	<u>2469,30</u> 2469,30	-	741	741	-	<u>28,5600</u>	<u>8,57</u>
14	КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,1	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	100 м	0,9	<u>2586,88</u> 2586,88	-	2328	2328	-	<u>29,9200</u>	<u>26,93</u>
15	& C180-75 варіант 1	502086 Дріт алюмінієвий D8 мм (1м=0,135 кг) (Al)	м	130	<u>45,20</u> -	-	5876	-	-	-	-
16	& C180-35	301089 Тримач Clip сірий M8 (Pa)	шт	150	<u>16,30</u> -	-	2445	-	-	-	-
17	& C180-30	201021 З'єднувач Vario з гайкою (StZn)	шт	10	<u>59,50</u> -	-	595	-	-	-	-
18	& C180-33	203011 З'єднувач Contra 2 пл. (StZn)	шт	5	<u>102,60</u> -	-	513	-	-	-	-
19	КМ10-901-8	Монтаж коробки	шт	5	<u>114,22</u> 114,22	-	571	571	-	<u>1,6000</u>	<u>8</u>
20	& C180-51	906029 Коробка зовнішня 117x117x58 мм (8112) (PI)	шт	5	<u>191,30</u> -	-	957	-	-	-	-
21	КП1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	5	<u>178,17</u> 178,17	-	891	891	-	<u>1,5000</u>	<u>7,5</u>
		Разом прямі витрати по кошторису					31933	8320	-		<u>100,37</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					31933		-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					23613				
		всього заробітна плата, грн.					8320				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4438				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1417				
		Всього будівельні роботи, грн.					36371				

		—									
		Всього по кошторису					36371				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					110,69				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					9737				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Встановлення автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та блискавкозахисту на пам'ятці архітектури національного значення- Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району Львівської області (характер робіт – реставрація) СПС

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Встановлення автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення про пожежу
Пам'ятка архітектури національного значення-Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району
Львівської області (характер робіт – реставрація)

Основа:
креслення (специфікації) № 52/23-СПС

Кошторисна вартість 23,177 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,15754 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 13,749 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "11 липня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 4 промені приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>3686,48</u> 3686,48	- -	3686	3686	- -	<u>44,1600</u> -	<u>44,16</u> -
2	КМ10-667-13	Монтаж базової станції	шт	1	<u>602,04</u> 602,04	- -	602	602	- -	<u>7,6800</u> -	<u>7,68</u> -
3	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 7 А.год	шт	1	<u>64,11</u> 64,11	- -	64	64	- -	<u>0,7680</u> -	<u>0,77</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КМ10-668-2	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	8	<u>301,02</u> 301,02	- -	2408	2408	- -	<u>3,8400</u> -	<u>30,72</u> -
5	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	3	<u>212,42</u> 212,42	- -	637	637	- -	<u>2,4000</u> -	<u>7,2</u> -
6	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,04	<u>14361,68</u> 14361,68	- -	574	574	- -	<u>157,4400</u> -	<u>6,3</u> -
7	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,15	<u>4032,69</u> 4032,69	- -	605	605	- -	<u>50,7960</u> -	<u>7,62</u> -
8 & С113-2125-1	Труба гофрована Д.16 мм	м	15	<u>14,50</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -	- -
9 & С113-2125-2	Кріплення для труби гофрованої Д.16 мм	шт	45	<u>3,60</u> -	- -	162	-	- -	- -	- -	- -
10	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,7	<u>3325,13</u> 3325,13	- -	2328	2328	- -	<u>39,3600</u> -	<u>27,55</u> -
11 & С1545-89-2Б	Короб електротехнічний під дерево 20х10	м	70	<u>34,00</u> -	- -	2380	-	- -	- -	- -	- -
12 & С111-136-16	Дюбель с шурупом 6х40 потай для швидкого монтажу	шт	114	<u>0,95</u> -	- -	108	-	- -	- -	- -	- -
13	КМ8-412-2	Провід перший однопровідний або багатопровідний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	0,15	<u>996,02</u> 996,02	- -	149	149	- -	<u>11,5200</u> -	<u>1,73</u> -
14	КМ8-399-1	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	1,95	<u>498,01</u> 498,01	- -	971	971	- -	<u>5,7600</u> -	<u>11,23</u> -
15 & С153-241-22	Провід ПСВВ нг, переріз 4х0,4 мм ²	м	130	<u>6,50</u> -	- -	845	-	- -	- -	- -	- -
16 & С153-241-28	Кабель вогнестійкості КМРкНс-FRHF FE180/E90 3х1,5	м	10	<u>53,70</u> -	- -	537	-	- -	- -	- -	- -
17 & С153-241-52	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1х2х0,8	м	70	<u>14,00</u> -	- -	980	-	- -	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					17254	12024	- -		<u>144,96</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					17254				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5230				
		всього заробітна плата, грн.					12024				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					5923				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1725				
		Всього будівельні роботи, грн.					23177				

		—									
		Всього по кошторису					23177				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					157,54				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					13749				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Встановлення автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та блискавкозахисту на пам'ятці архітектури національного значення- Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району Львівської області (характер робіт – реставрація)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-02

Придбання устаткування системи пожежної сигналізації та системи оповіщення про пожежу
Пам'ятка архітектури національного значення-Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району Львівської області (характер робіт – реставрація)

Основа: креслення (специфікації) № 52/23-СПС відомості тощо

Кошторисна вартість 27,079 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "11 липня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1602-30047-11	Прилад приймально-контрольний пожежний "АРТОН -04П"	шт	1	5983,80	5984
2	& 1602-30047-16	Базова станція ArtonRL-1	шт	1	2546,00	2546
3	& 1602-30054-21	Акумулятор на 12 В, 7А/г	шт	1	1200,00	1200
4	& 2402-4057-17	Сповіслювач пожежний димовий адресний радіоканальний SPD-10QR	шт	5	1827,00	9135
5	& 2402-4057-12	Сповіслювач пожежний димовий СПД-3	шт	3	262,50	788
6	& 1602-30066-8	Сповіслювач пожежний ручний SPR-1	шт	3	215,60	647
7	& 1602-30087-6	Оповіслювач світлозвуковий ОСЗ-12 "ВИХІД"	шт	3	1064,00	3192
8	& 1602-30076-35	Оповіслювач пожежний світлозвуковий "Джміль"	шт	1	1281,00	1281
		Резерв				
9	& 2402-4057-17	Сповіслювач пожежний димовий адресний радіоканальний SPD-10QR	шт	1	1827,00	1827
10	& 2402-4057-12	Сповіслювач пожежний димовий СПД-3	шт	1	262,50	263
11	& 1602-30066-8	Сповіслювач пожежний ручний SPR-1	шт	1	215,60	216

1	2	3	4	5	6	7
		Разом				27079
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				27079

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Встановлення автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та блискавкозахисту на пам'ятці архітектури національного значення- Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району Львівської області (характер робіт – реставрація) СПС

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації та системи оповіщення про пожежу
Пам'ятка архітектури національного значення-Церква (церква Собору Пресвятої Богородиці) 1792 р. (ох.№478) в с. Пикуловичі Львівського району
Львівської області (характер робіт – реставрація)

Основа:
креслення (специфікації) № 52/23-СПС

Кошторисна вартість 6,274 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,04061 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 4,883 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "11 липня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1,1									
1	ПЖ5-38 к=0,85	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1	2572,13	-	2572	2572	-	21,6546	21,65
					2572,13	-			-	-	-
2	ПЖ5-39 к=0,85	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	2	932,90	-	1866	1866	-	7,8540	15,71
					932,90	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					4438	4438	-		37,36
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					4438				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					4438				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1836				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					445				
		Всього будівельні роботи, грн.					6274				

		—									
		Всього по кошторису					6274				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					40,61				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					4883				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]