

## ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

**Мета проведення закупівлі:** потреба у закупівлі Поточний ремонт електромереж та електрообладнання у Ліцеї № 200 за адресою: вул. Мирослава Поповича, 9 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи) зумовлена необхідністю виконання заходів щодо забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу, виконання заходів пожежної безпеки.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями.

**Поточний ремонт електромереж та електрообладнання у Ліцеї № 200 за адресою: вул. Мирослава Поповича, 9 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи).**

**Ідентифікатор закупівлі:**

Бюджет закупівлі становить: 573452,00 грн. (п'ятсот сімдесят три тисячі чотириста п'ятдесят дві гривні 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту

### Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

### ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт електромереж та електрообладнання у Ліцеї № 200 за адресою: вул. Мирослава Поповича, 9 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи).

Умови виконання робіт Роботи виконуються в будівлі, яка експлуатується за своїм функціональним призначенням

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	ПАНЕЛЬ №1 ==ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ==			
1	Демонтаж групових щитків	шт	1	
2	Демонтаж електролічильників	шт	4	
3	(Демонтаж) Монтаж комутаційної колодки	шт	1	
4	(Демонтаж) Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	3	
5	(Демонтаж) Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	6	

6	(Демонтаж) Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	2	
7	(Демонтаж) Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	3	
8	(Демонтаж) Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	
9	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	13	
10	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	11	
11	Демонтаж відкритої електропроводки	м	101	
12	Демонтаж кабелю	м	18	
13	(Демонтаж) Конструкції панелі ==МОНТАЖНІ РОБОТИ==	шт	2	
14	Монтаж панелі у зборі маса до 25 кг	шт	1	
15	Панель монтажна 1300*950 мм в комплекті (стійки;шина 3ф,шина алюмінієва,шпильки,ізолятори,Din рейка)	шт	1	
16	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	1	
1	2	3	4	5
17	Лічильники НІК 2303 трансформаторного включення	шт	1	
18	Панель ПУЗ/0 для встановлення 3 фазного лічильника	шт	1	
19	Монтаж колодка комутаційна	шт	1	
20	Комутаційна колодка КП25	шт	1	
21	Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	3	
22	Трансформатори Т-066 200/5 0,5S	шт	3	
23	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	1	
24	Рубильник трифазний, роз'єднувальний 400 А	шт	1	
25	Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	3	
26	Запобіжник ПН-250 А 3ф	шт	3	
27	Тримач запобіжника 3 ф 250 А	шт	3	
28	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	1	
29	Перемикач навантаження 3ф 160А	шт	1	
30	Установлення розеток на Din рейку	шт	1	
31	Розетка на Din рейку	шт	1	
32	Установлення блок розподільчий на струм понад 100 А до 250 А	шт	3	
33	Блок розподільчий 160 А	шт	3	
34	Монтаж захисного екрану з оргскла	шт	1	
35	Полікарбонат 3мм	м2	1,2	
36	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	15	
37	Вимикач автоматичний 1ф 16А	шт	1	
38	Вимикач автоматичний 1ф 20А	шт	8	
39	Вимикач автоматичний,3ф 25 А	шт	6	
40	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	8	
41	Вимикач автоматичний 3ф 32А	шт	2	
42	Вимикач автоматичний 3ф 40А	шт	2	
43	Вимикач автоматичний 3ф 50 А	шт	2	

44	Вимикач автоматичний силовий корпусний 3ф 100 А	шт	2	
45	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм <sup>2</sup>	м	26	
46	Провід ПВ 3 переріз 6 мм	м п	12,36	
47	Провід ПВ3 переріз 10 мм <sup>2</sup>	мп	8,24	
48	Провід ПВ3 переріз 16 мм	м	6,12	
49	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм <sup>2</sup>	м	8	
50	Провід ПВ 3 переріз 25 мм	м п	8,16	
51	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм <sup>2</sup>	м	9	
52	Провід ПВ 3 переріз 50 мм	м	6,12	
53	Провід ПВ 3 переріз 70 мм	м	3,06	
54	Трубка термоусаджувана 25/12,5 ( жовта, зелена, червона)	м	3	
55	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм <sup>2</sup>	шт	12	
56	Наконечник мідний луджений 25 мм	шт	12	
57	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм <sup>2</sup>	шт	20	
58	Наконечник мідний луджений 50 мм	шт	12	
59	Наконечник мідний луджений 70 мм	шт	8	
1	2	3	4	5
60	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ (роботи проводяться на існуючих кабелях)  ПАНЕЛЬ №2 ==МОНТАЖНІ РОБОТИ==	фазув-ня	124	
61	Монтаж панелі у зборі маса до 25 кг	шт	1	
62	Панель монтажна 1300*950 мм в комплекті (стійки;шина 3ф,шина алюмінієва,шпильки,ізолятори,Din рейка)	шт	1	
63	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	2	
64	Лічильники 3ф НК 2301 100/5	шт	2	
65	Панель ПУЗ/0 для встановлення 3 фазного лічильника	шт	2	
66	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	1	
67	Рубильник трифазний, роз'єднувальний 400 А	шт	1	
68	Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	3	
69	Запобіжник ПН-250 А 3ф	шт	3	
70	Тримач запобіжника 3 ф 250 А	шт	3	
71	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	2	
72	Перемикач навантаження 3ф 160А	шт	2	
73	Установлення розеток на Din рейку	шт	1	
74	Розетка на Din рейку	шт	1	
75	Установлення блок розподільчий на струм понад 100 А до 250 А	шт	6	
76	Блок розподільчий 160 А	шт	6	
77	Монтаж захисного екрану з оргскла	шт	1	
78	Полікарбонат 3мм	м <sup>2</sup>	1,2	
79	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	9	
80	Вимикач автоматичний 1ф 16А	шт	1	
81	Вимикач автоматичний 1ф 20А	шт	8	
82	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	5	
83	Вимикач автоматичний 3ф 40А	шт	2	
84	Вимикач автоматичний 3ф 50 А	шт	2	

85	Вимикач автоматичний силовий корпусний 3ф 100 А	шт	1	
86	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	2	
87	Вимикач автоматичний силовий корпусний 3ф 160 А	шт	2	
88	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм <sup>2</sup>	м	26	
89	Провід ПВ 3 переріз 6 мм	м п	12,36	
90	Провід ПВ3 переріз 10 мм <sup>2</sup>	мп	8,24	
91	Провід ПВ3 переріз 16 мм	м	6,12	
92	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм <sup>2</sup>	м	12	
93	Провід ПВ 3 переріз 25 мм	м п	12,24	
94	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм <sup>2</sup>	м	9	
95	Провід ПВ 3 переріз 50 мм	м	6,12	
96	Провід ПВ 3 переріз 70 мм	м	3,06	
97	Трубка термоусаджувана 25/12,5 ( жовта, зелена, червона)	м	3	
98	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм <sup>2</sup>	шт	12	
99	Наконечник мідний луджений 25 мм	шт	12	
100	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм <sup>2</sup>	шт	20	
1	2	3	4	5
101	Наконечник мідний луджений 50 мм	шт	12	
102	Наконечник мідний луджений 70 мм	шт	8	
103	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ (роботи проводяться на існуючих кабелях)	фазув-ня	132	

Примітка:

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технологія та якість виконаних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг.