

Відділом освіти, молоді та спорту Миколаївської сільської ради Миколаївської територіальної громади 25.10.2023 року оголошено процедуру закупівлі відкриті торги (з особливостями) за предметом закупівлі «Код за ДК 021:2015 - 45310000-3 Електромонтажні роботи (Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в закладах освіти Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області)».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (UA-2023-10-25-015362-a) подано в доданому файлі.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в закладах освіти Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області (ДК 021: 2015 45310000-3 Електромонтажні роботи)

Виконання робіт (послуг) по встановленню системи блискавкозахисту в закладах освіти Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області здійснюється учасником на підставі вже наявних у Замовника проектів.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в Кровненській гімназії Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж блискавкоприймача	комплект	15	
2	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	419	
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	38	
4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ²	шт	228	
5	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	479	
6	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	38	
7	Коробка фасадна	коробка	19	
8	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 120 мм ²	м	140	
9	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	38	
10	Пристрій ПЗіП	шт	1	
11	Електричні проводки у щитах і пультях малогабаритних	м	1	
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	34,2	
13	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	34,2	
14	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м ³	0,95	
15	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м ² вп	38	
16	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	19	
17	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола	_точ.	19	

між заземлювачами і заземленими елементами

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в Миколаївському ліцеї
Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області (Будівля ліцею)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж блискавкоприймача	комплект	10	
2	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	426	
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	72	
4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ²	шт	56	
5	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	425	
6	Коробка фасадна	коробка	18	
7	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 120 мм ²	м	194	
8	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	36	
9	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	16	
10	Пристрій ПЗіП	шт	1	
11	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	м	1	
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	37,8	
13	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	37,8	
14	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м ³	0,9	
15	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м ² вп	36	
16	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	18	
17	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	18	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в Миколаївському ліцеї
Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області (будівля котельні)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж блискавкоприймача	комплект	1	
2	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	8	
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	2	
4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ²	шт	2	
5	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	11	
6	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	2	

7	Коробка фасадна	коробка	1	
8	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 120 мм ²	м	6	
9	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	2	
10	Пристрій ПЗіП	шт	1	
11	Електричні проводки у щитах і пультях малогабаритних	м	1	
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	2,1	
13	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	2,1	
14	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м ³	0,05	
15	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	1	
16	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	1	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в Миколаївському ліцеї Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області (будівля складу)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж блискавкоприймача	комплект	1	
2	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	2	
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	8	
4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ²	шт	2	
5	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	3	
6	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	2	
7	Коробка фасадна	коробка	1	
8	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 120 мм ²	м	6	
9	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	2	
10	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	2,1	
11	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	2,1	
12	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	1	
13	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	1	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в Миколаївському ліцеї Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області (будівля сараю)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж блискавкоприймача	комплект	1	
2	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	6	
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних	м	4	

4	основах з круглої сталі діаметром 8 мм Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ²	шт	2	
5	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	6	
6	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	2	
7	Коробка фасадна	коробка	1	
8	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 120 мм ²	м	6	
9	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	2	
10	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	1,8	
11	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	1,8	
12	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	1	
13	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	1	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги по встановленню системи блискавкозахисту в Миколаївському ліцеї
Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області (будівля НВП)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж блискавкоприймача	комплект	1	
2	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	4	
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	8	
4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ²	шт	2	
5	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	2	
6	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	8	
7	Коробка фасадна	коробка	1	
8	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 120 мм ²	м	8	
9	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	2	
10	Пристрій ПЗіП	шт	1	
11	Електричні проводки у щитах і пультях малогабаритних	м	1	
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	2,1	
13	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	2,1	
14	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м ² вп	4	
15	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	1	
16	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	1	