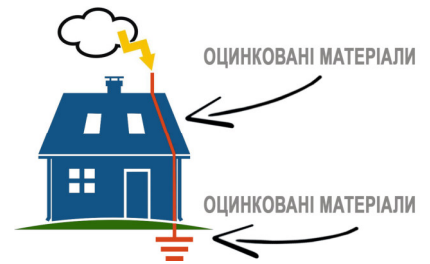


Система: блискавкозахист зовнішній
Об'єкт: приватний будинок: **15х15м, h=6м** (2 поверхи)
Адреса: Київська область

Особливості: - струмовідводи з оцинкованого або алюмінієвого дроту
 - заземлення з оцинкованої сталі (модульна система)



№	Стаття витрат	Од.	Кількість	Ціна, грн.	Вартість, грн.
1	Матеріали				
1.1.	Дріт оцинкований d8мм	м.п.	96	25,20	2 419
1.2.	Полоса сталева оцинкована	м.п.	10	52,80	528
1.3.	H20/13 Універсальний хомут	шт.	24	38,40	922
1.4.	H01/6 Тримач дроту Clip	шт.	120	7,68	922
1.5.	C01/1 Затискач Vario	шт.	9	23,58	212
1.6.	C03/1 Затискач Contra	шт.	4	41,40	166
1.7.	Блискавкоприймач збірний L2000 (з комплектом кріплень)	шт.	1	572,40	572
1.8.	S1606 Заземлювач IGLA оцинкований, 6м	шт.	4	1 604,00	6 416
1.9.	Витратні матеріали	к-т	1	200,00	200
	ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:				12 357
2	Роботи				
2.1.	Монтаж тримачів дроту по покрівлі і фасаду	шт.	144	20	2 880
2.2.	Прокладка дроту по готовій трасі	м.п.	96	50	4 800
2.3.	Монтаж болтових з'єднань	шт.	18	30	540
2.4.	Монтаж блискавкоприймачів	шт.	1	350	350
2.5.	Монтаж заземлювачів	м.п.	24	120	2 880
2.6.	Розробка ґрунту (траншея)	м.п.	6	108	648
2.7.	Монтаж полоси в траншею і по конструкціях	м.п.	10	30	300
2.8.	Транспортні витрати (відстань в обидва кінця)	-	40	4	160
	ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:				12 558

ВСЬОГО ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І РОБІТ: 24 915 грн
МОЖЛИВА ЗНИЖКА: 1 993 грн
ВСЬОГО ЗІ ЗНИЖКОЮ: 22 900 грн

Примітки:

- Ця калькуляція є орієнтовною
- Обсяги закупівлі матеріалів можуть змінюватись в залежності від зміни загального обсягу робіт на об'єкті

Умови оплати:

- До початку робіт, Замовник вносить авансовий платіж в розмірі вартості матеріалів.
- Остаточний розрахунок здійснюється в день завершення робіт і проводиться відповідно до вартості фактично виконаних монтажних робіт і використаних матеріалів

Виконавча документація:

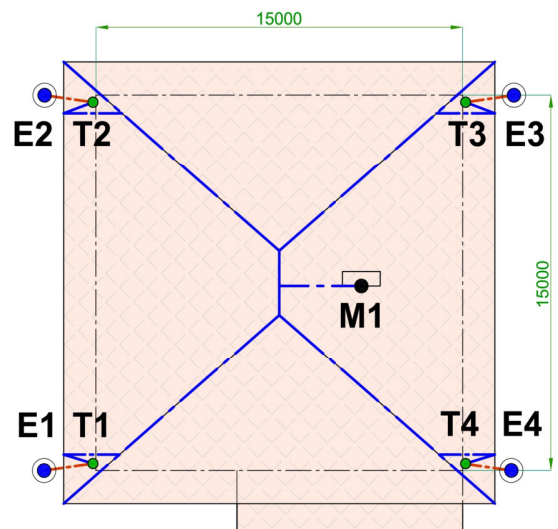
Протягом п'яти робочих днів після завершення робіт, Виконавець готує і передає Замовнику

Технічний паспорт, який містить:

- опис виконаної системи і правила експлуатації
- фотозвіт про виконані роботи
- схема блискавкозахисту
- схема заземлення
- акт здачі в експлуатацію
- гарантійний талон

Гарантія на систему - 12 місяців

СХЕМА БЛИСКАВКОЗАХИСТУ



- T1-T4 - Спуски струмовідводів по фасаду
- E1-E4 - Заземлювач, глибиною 6м
- - Дріт оцинкований, d8мм
- - Сталева оцинкована полоса
- M1 - Блискавкоприймач, h=2000

КАЛЬКУЛЯЦІЯ очікуваної вартості матеріалів і робіт ВАРІАНТ №2 - Комбінований

(підвищена стійкість до корозії в ґрунті)
заземлення буде зберігати свої технічні характеристики
протягом більше 40 років в більшості типів ґрунту

Система: блискавкозахист зовнішній
Об'єкт: приватний будинок: **15x15м, h=6м** (2 поверхи)
Адреса: Київська область

Особливості: - струмовідводи з оцинкованого або алюмінієвого дроту
- заземлення з омідненої сталі (модульна система)



№	Стаття витрат	Од.	Кількість	Ціна, грн.	Вартість, грн.
1	Матеріали				
1.1.	Дріт оцинкований d8мм	м.п.	96	25,2	2 419
1.2.	Полоса мідна 20x3 мм	м.п.	10	235,2	2 352
1.3.	H20/13 Тримач дроту типу "хомут"	шт.	24	38,4	922
1.4.	H01/6 Тримач дроту Clip	шт.	120	7,68	922
1.5.	C01/1 Затискач Vario	шт.	9	23,58	212
1.6.	C03/13 Затискач Contra	шт.	4	97,98	392
1.7.	Блискавкоприймач L2000 (з комплектом кріплень)	шт.	1	572,4	572
1.8.	G1406 Заземлювач IGLA оміднений, 6м	шт.	4	2 730,00	10 920
1.9.	Витратні матеріали	к-т	1	200	200
			ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:		18 911
2	Роботи				
2.1.	Монтаж тримачів дроту по покрівлі і фасаду	шт.	144	20	2 880
2.2.	Прокладка дроту по готовій трасі	м.п.	96	50	4 800
2.3.	Монтаж болтових з'єднань	шт.	18	30	540
2.4.	Монтаж блискавкоприймачів	шт.	1	350	350
2.5.	Монтаж заземлювачів	м.п.	24	120	2 880
2.6.	Розробка ґрунту (траншея)	м.п.	6	108	648
2.7.	Монтаж полоси в траншею і по конструкціях	м.п.	10	30	300
2.8.	Транспортні витрати (відстань в обидва кінця)	-	40	4	160
			ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:		12 558

ВСЬОГО ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І РОБІТ: 31 469 грн
МОЖЛИВА ЗНИЖКА: 2 569 грн
ВСЬОГО ЗІ ЗНИЖКОЮ: 28 900 грн

Акція "Сусіди"! При захисті двох котеджів, знижка - 15%

Примітки:

- Ця калькуляція є орієнтовною
- Обсяги закупівлі матеріалів можуть змінюватись в залежності від зміни загального обсягу робіт на об'єкті

Умови оплати:

- До початку робіт, Замовник вносить авансовий платіж в розмірі вартості матеріалів.
- Остаточний розрахунок здійснюється в день завершення робіт і проводиться відповідно до вартості фактично виконаних монтажних робіт і використаних матеріалів

Виконавча документація:

Протягом п'яти робочих днів після завершення робіт, Виконавець готує і передає Замовнику

Технічний паспорт, який містить:

- опис виконаної системи і правила експлуатації
- фотозвіт про виконані роботи
- схема блискавкозахисту
- схема заземлення
- акт здачі в експлуатацію
- гарантійний талон

На виконану систему розповсюджується гарантія строком 12 місяців.

Система: блискавкозахист зовнішній
Об'єкт: приватний будинок: **15x15м, h=6м** (2 поверхи)
Адреса: Київська область

Особливості: - **струмовідводи з мідного дроту**
 - **заземлення з омідненої сталі (модульна система)**



№	Стаття витрат	Од.	Кількість	Ціна, грн.	Вартість, грн.
1	Матеріали				
1.1.	Дріт мідний d8мм	м.п.	96	196,2	18 835
1.2.	Полоса мідна	м.п.	10	235,2	2 352
1.3.	H20/14 Тримач дроту типу "хомут" мідний	шт.	24	142,02	3 408
1.4.	H01/6 Тримач дроту Clip	шт.	120	7,68	922
1.5.	C01/14 Затискач Vario	шт.	9	76,8	691
1.6.	C03/14 Затискач Contra	шт.	4	118,38	474
1.7.	Блискавкоприймач L2000 (з комплектом кріплень)	шт.	1	572,4	572
1.8.	Комплект заземлення оміднений, 6м	шт.	4	2 730,00	10 920
1.9.	Витратні матеріали	к-т	1	200	200
		ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:			38 374
2	Роботи				
2.1.	Монтаж тримачів дроту по покрівлі і фасаду	шт.	144	20	2 880
2.2.	Прокладка дроту по готовій трасі	м.п.	96	50	4 800
2.3.	Монтаж болтових з'єднань	шт.	18	30	540
2.4.	Монтаж блискавкоприймачів	шт.	1	350	350
2.5.	Монтаж заземлювачів	м.п.	24	120	2 880
2.6.	Розробка ґрунту (траншея)	м.п.	6	108	648
2.7.	Монтаж полоси в траншею і по конструкціях	м.п.	10	30	300
2.8.	Транспортні витрати (відстань в обидва кінця)	-	40	4	160
		ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:			12 558

ВСЬОГО ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І РОБІТ: 50 932 грн
МОЖЛИВА ЗНИЖКА: 5 132 грн
ВСЬОГО ЗІ ЗНИЖКОЮ: 45 800 грн

Акція "Сусіди"! При захисті двох котеджів, знижка - 15%

Примітки:

- Ця калькуляція є орієнтовною
- Обсяги закупівлі матеріалів можуть змінюватись в залежності від зміни загального обсягу робіт на об'єкті

Умови оплати:

- До початку робіт, Замовник вносить авансовий платіж в розмірі вартості матеріалів.
- Остаточний розрахунок здійснюється в день завершення робіт і проводиться відповідно до вартості фактично виконаних монтажних робіт і використаних матеріалів

Виконавча документація:

Протягом п'яти робочих днів після завершення робіт, Виконавець готує і передає Замовнику

Технічний паспорт, який містить:

- опис виконаної системи і правила експлуатації
- фотозвіт про виконані роботи
- схема блискавкозахисту
- схема заземлення
- акт здачі в експлуатацію
- гарантійний талон

На виконану систему розповсюджується гарантія строком 12 місяців.