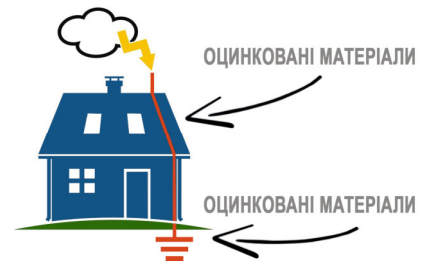


Система: блискавкозахист зовнішній
Об'єкт: приватний будинок: **12х12м, h=3м** (1 поверх)
Адреса: Київська область

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.	65	25,2	1 638
1.2.	Полоса сталева оцинкована	м.п.	7,5	51,6	387
1.3.	H20/13 Універсальний хомут	шт.	12	38,4	461
1.4.	H01/6 Тримач дроту Clip	шт.	77	7,68	591
1.5.	C01/1 Затискач Vario	шт.	9	23,58	212
1.6.	C03/1 Затискач Contra	шт.	3	41,4	124
1.7.	Блискавкоприймач збірний L2000 (з комплектом кріплень)	шт.	1	572,4	572
1.8.	S1606 Заземлювач IGLA оцинкований, 6м	шт.	3	1604	4 812
1.9.	Витратні матеріали	к-т	1	200	200
	ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:				8 998
2	Роботи				
2.1.	Монтаж тримачів дроту по покрівлі і фасаду	шт.	89	20	1 780
2.2.	Прокладка дроту по готовій трасі	м.п.	65	50	3 250
2.3.	Монтаж болтових з'єднань	шт.	16	30	480
2.4.	Монтаж блискавкоприймачів	шт.	1	350	350
2.5.	Монтаж заземлювачів	м.п.	18	120	2 160
2.6.	Розробка ґрунту (траншея)	м.п.	4,5	108	486
2.7.	Монтаж полоси в траншею і по конструкціях	м.п.	7,5	30	225
2.8.	Транспортні витрати (відстань в обидва кінця)	-	40	4	160
	ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:				8 891

ВСЬОГО ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І РОБІТ: 17 800 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

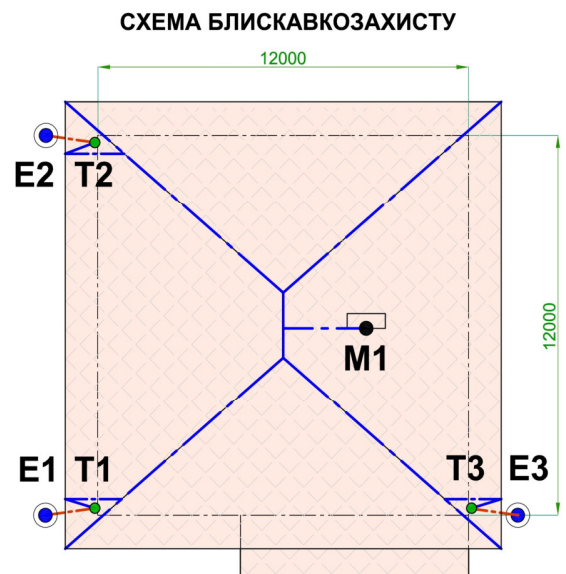
Виконавча документація:

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



- T1-T3 - Спуски струмовідводів по фасаду
- E1-E3 - 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: 12х12м, h=3м (1 поверх)
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.	65	25,2	1 638
1.2.	Полоса мідна 20х3 мм	м.п.	7,5	235,2	1 764
1.3.	H20/13 Тримач дроту типу "хомут"	шт.	12	38,4	461
1.4.	H01/6 Тримач дроту Clip	шт.	77	7,68	591
1.5.	C01/1 Затискач Vario	шт.	9	23,58	212
1.6.	C03/13 Затискач Contra	шт.	3	97,98	294
1.7.	Блискавкоприймач L2000 (з комплектом кріплень)	шт.	1	572,4	572
1.8.	G1406 Заземлювач IGLA оміднений, 6м	шт.	3	2 730,00	8 190
1.9.	Витратні матеріали	к-т	1	200	200
			ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:		13 923
2	Роботи				
2.1.	Монтаж тримачів дроту по покрівлі і фасаду	шт.	89	20	1 780
2.2.	Прокладка дроту по готовій трасі	м.п.	65	50	3 250
2.3.	Монтаж болтових з'єднань	шт.	16	30	480
2.4.	Монтаж блискавкоприймачів	шт.	1	350	350
2.5.	Монтаж заземлювачів	м.п.	18	120	2 160
2.6.	Розробка ґрунту (траншея)	м.п.	4,5	108	486
2.7.	Монтаж полоси в траншею і по конструкціях	м.п.	7,5	30	225
2.8.	Транспортні витрати (відстань в обидва кінця)	-	40	4	160
			ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:		8 891

ВСЬОГО ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І РОБІТ: 22 814 грн
МОЖЛИВА ЗНИЖКА: 1 964 грн
ВСЬОГО ЗІ ЗНИЖКОЮ: 20 850 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: **12x12м, h=3м** (1 поверх)
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.	65	196,2	12 753
1.2.	Полоса мідна	м.п.	7,5	235,2	1 764
1.3.	H20/14 Тримач дроту типу "хомут" мідний	шт.	12	142,02	1 704
1.4.	H01/6 Тримач дроту Clip	шт.	77	7,68	591
1.5.	C01/14 Затискач Vario	шт.	9	76,8	691
1.6.	C03/14 Затискач Contra	шт.	3	118,38	355
1.7.	Блискавкоприймач L2000 (з комплектом кріплень)	шт.	1	572,4	572
1.8.	Комплект заземлення оміднений, 6м	шт.	3	2 730,00	8 190
1.9.	Витратні матеріали	к-т	1	200	200
		ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:			26 821
2	Роботи				
2.1.	Монтаж тримачів дроту по покрівлі і фасаду	шт.	89	20	1 780
2.2.	Прокладка дроту по готовій трасі	м.п.	65	50	3 250
2.3.	Монтаж болтових з'єднань	шт.	16	30	480
2.4.	Монтаж блискавкоприймачів	шт.	1	350	350
2.5.	Монтаж заземлювачів	м.п.	18	120	2 160
2.6.	Розробка ґрунту (траншея)	м.п.	4,5	108	486
2.7.	Монтаж полоси в траншею і по конструкціях	м.п.	7,5	30	225
2.8.	Транспортні витрати (відстань в обидва кінця)	-	40	4	160
		ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ:			8 891

ВСЬОГО ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І РОБІТ: 35 712 грн
МОЖЛИВА ЗНИЖКА: 1 813 грн
ВСЬОГО ЗІ ЗНИЖКОЮ: 33 900 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.