

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ – ВІДКРИТІ ТОРГИ З
ОСОБЛИВОСТЯМИ**

Підстава для публікації обґрунтування: (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ), зокрема, п. 4¹).

Мета проведення закупівлі: З метою приведення у відповідність службових приміщень, а також створення належних умов для виконання функціональних обов'язків працівниками Луцького районного управління Головного управління Держпродспоживслужби у Волинській області. Перелік робіт визначено з урахуванням необхідності досягнення зазначеної мети. Головним управлінням Держпродспоживслужби у Волинській області забезпечено розробку та погодження в установленому порядку кошторисної документації. Враховуючи вище викладене виникла необхідність закупівлі **робіт** за предметом закупівлі **«Капітальний ремонт даху та утеплення фасаду приміщення ветлікарні за адресою: вул. Ковельська, 128, м. Луцьк, Волинська область»** згідно коду ДК 021:2015: 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи (45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація).

Назва предмета закупівлі: «Капітальний ремонт даху та утеплення фасаду приміщення ветлікарні за адресою: вул. Ковельська, 128, м. Луцьк, Волинська область» згідно коду ДК 021:2015: 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи (45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація) за кодом Єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 45450000-6 — «Інші завершальні будівельні роботи (ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація)»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-27-009766-а.

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічне завдання на «Капітальний ремонт даху та утеплення фасаду приміщення ветлікарні за адресою: вул. Ковельська, 128, м. Луцьк, Волинська область» - додаток 1

Кількість : 1 робота.

Місце поставки предмета закупівлі: м. Луцьк, вул. Ковельська, 128, Волинська область, 43000.

Строк поставки предмета закупівлі: до 30 червня 2024року.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом МЕРТУ від 18.02.2020 № 275 (із змінами) методом порівняння ринкових цін очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, а також аналізу обсягів робіт та інформації про аналогічні закупівлі розміщені на сайті <https://prozorro.gov.ua> ".

Очікувана вартість предмета закупівлі: 3 598 870,00 грн., з ПДВ.

Додаток 1

Технічне завдання

Капітальний ремонт даху та утеплення фасаду приміщення ветлікарні за

адресою: вул. Ковельська, 128, м. Луцьк, Волинська область

згідно коду ДК 021:2015: 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи

(45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація)

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	Загальнобудівельні роботи		
	Розділ 1. Фасад		
1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	370
2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	120
3	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни з пілястрами	м2	366
4	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси, ширина до 300 мм	м2	55,8
5	Улаштування карнизів	м	146
6	Фарбування вапняними сумішами раніше пофарбованих складних фасадів по цеглі з драбин/ труба димова	м2	15,5
7	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	5,6
8	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	м3	162
9	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова бітумною ґрунтовкою Cerezit CP 41	м2	53
10	Утеплення цоколя пінополістирольними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином	м2	53
11	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	162
12	Утеплення цоколя пінополістирольними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином	м2	22

	Розділ 2. Віконні та дверні прорізи		
13	Знімання дверних полотен	м2	22,627
14	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	6
15	Знімання зашкелених віконних рам	м2	1,04
16	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1
17	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,527
18	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах/ вітражі	м2	16,1
19	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,0384
20	Улаштування з листової сталі поясів, сандриків, підвіконних відливів	м	40
	Розділ 3. Покрівля		
21	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	560,2
22	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	м2	560,2
23	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок	м2	560,2
24	Розбирання дерев'яних мауерлатів	м2	560,2
25	Розбирання дощатих покриттів	м2	342
26	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	7
27	Улаштування кроквяної системи	м3	12,83
28	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	560,2
29	Улаштування покрівель шатрових із металопрофілю	м2	560,2
30	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли/ фронтон	м3	1,5
31	Улаштування підшивки софітів струганими дошками	м2	32
32	Улаштування підшивки сталлю покрівельною оцинкованою по дереву	м2	32
33	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	342
34	Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою/ товщина шару 200 мм	м3	68,4
35	Улаштування дощатих покриттів товщиною 36 мм площею понад 10 м2	м2	342
36	Улаштування жолобів підвісних	м	86
37	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	39
	Розділ 4. Відмостка		
38	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	м3	11
39	Улаштування бетонної відмостки	м3	11

	Розділ 5. Допоміжні роботи		
40	Навантаження сміття вручну	т	19,1
41	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3	т	19,1
42	Перевезення сміття до 5 км	т	38,2
	Блискавкозахист		
	Розділ 1. Блискавкозахист		
43	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	8,75
44	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	8,75
45	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	8
46	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	м	24
47	Прокладання поліетиленових труб, діаметр труб 16 мм	м	24
48	Затягування у прокладені труби дроту перерізом до 70 мм2	м	24
49	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм[[при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	м	180
50	Коробка на стіні	шт	8
51	Установлення стійок блискавкозахисту	м	12
	Вогнезахист дерев'яних конструкцій		
	Розділ 1 Вогнезахист дерев'яних конструкцій		
52	Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат під покрівлю, покриттів та настилів по фермах	м2	489,22

Відомість ресурсів на Загальнобудівельні роботи

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	8293,43				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	85,83				
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	3,78				
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	1005,96				

	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	9389				
	Середній розряд робіт		розряд	3,8				
	II. Будівельні машини і механізми							
7	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,66386				
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,22115				
9	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0153				
10	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,4664				
11	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	0,5635				
12	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	23,53178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	2,52784				
14	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	1,4245				
15	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	2,8996				
16	КБМ212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш. год	0,1034				
17	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	19,34782				
18	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	5,2164				
19	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,037069				
20	КБМ212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,1804				
21	КБМ233-201	Машина свердлильні електричні	маш. год	40,26438				
22	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	5,05568				
23	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,4989				
24	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	0,06401				
25	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	2,63184				
26	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,936215				
27	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	12,9122				
28	С311-5-М	Перевезення сміття до 5 км	т	38,2				
<u>Будівельні машини, враховані в складі</u> <u>загальновиробничих витрат</u>								
29	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	4,3792				

30	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	3,58225				
31	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	8,25				
32	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	132,				
				683362135				
33	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш. год	2,1888				
34	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	125,729697				
35	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	142,				
				070613024				
36	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	23,52793				
37	КБМ270-120	Рубанки електричні	маш. год	22,3668				
38	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	0,5363				
39	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,12777512				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
40	+&C1441-112-1	Ґрунтівка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л	90,678				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	+&C142-526-25	Бітумна ґрунтовка Cerezit CP41	л	13,25				
42	+C112-28	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м3	0,7698				
43	+C112-24	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м3	2,0528				
44	+C112-85	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	8,403				
45	+&C1223-382-24	Відливив металевий шириною 350 мм	м	40				
46	+&C126-61-11	Вікна металопластикові (двокамерні)	м2	1,0384				
47	+&C1276-235-87	Вітражний блок скляний з металопластиковим каркасом	м2	16,1				
48	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00649				
49	+C142-10-2	Вода	м3	5,949992				
50	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0292				
51	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0215				
52	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0533				
53	+&C111-206-6	Герметик силіконовий	л	0,3894				
54	+C111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	99,36				
55	+&C1221-666-27	Двері металопластикові вхідні з заповненням сендвічем (склопакет)	м2	6,527				

56	C123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,02775				
57	C123-345	Дошки для покриття підлог антисептовані, тип ДП-35, товщина 35 мм, ширина без гребеня 68 мм	м3	12,6882				
58	C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,011				
59	+C112-59	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75- 150 мм, товщина 44 мм і більше, I сорт	м3	10,6489				
60	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75- 150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0567				
61	+C112-288	Дошки стругані хвойних порід, товщина 25-32 мм, сорт III	м3	0,848				
62	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0028				
63	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0056				
64	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	0,00232				
65	C111-1608	Дрантя	кг	2,25575				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	+&C111-136-15-52	Дюбелі монтажні.	шт	8,25				
67	+&C111-140-147	Дюбелі фасадні з подовженою розпірною базою, зі сталевим оцинкованим цвяхом LFM "Wket-Met" 10x260	шт	2957,28				
68	+&C111-140-14A	Дюбелі фасадні з подовженою розпірною базою, зі сталевим оцинкованим цвяхом LFM "Wket-Met" 10x140	шт	944,706				
69	+&C111-136-23	Дюбель шурупи з пластиковою пробкою(150мм)	шт	66,45374				
70	+&C111-136-945	Дюбель-шурупи 100x10 мм	шт	5,24392				
71	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0105				
72	+&C111-40-123	Карниз фігурний фасадний	мп	146				
73	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0563124				
74	+&C1856-45-4	Коліно 45	шт	36				
75	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	1007,328				
76	+&C116-127-13	Лійка ринви	шт	12				
77	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,022				
78	C111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	0,171				
79	+&C155-348-121	Мембрана вітрозахисна	м2	616,22				
80	+&C111-829-881	Металопрофіль ПК-35	м2	644,23				

81	C1113-110	Натрій кремнієфтористий технічний, I сорт	т	0,159097				
82	C1113-107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,000448				
83	+&C136-96-1232	Підшива з листової сталі з перфорацією	м2	35,2				
84	+&C111-196-2-Н	Піна монтажна	л	3,29922				
85	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,41				
86	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	50,066				
87	C1113-292	Паста антисептична	т	0,125734				
88	+&C111-17202	Плівка пароізоляційна	м2	376,2				
89	+&C114-97-6571	Плити теплоізоляційні з пінополістеролу екструдованого 50мм,	м2	78				
90	+&C114-917-988	Плити теплоізоляційні мінераловатні (товщина 200 мм)	м3	75,24				
91	+&C114-927-97	Плити теплоізоляційні мінераловатні 50мм Rockwool	м2	57,474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	+&C1441-112-3	Плити теплоізоляційні Rockwool товщ 150мм	м2	380,64				
93	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,48754				
94	+&C126-1300-6	Профілі цокольні	м	2,475				
95	+&C111-1864-2-1	Ринва водостічна в комплекті	м	86				
96	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,36				
97	+&C111-1850-2	Саморіз покрівельний	шт	4294,276				
98	+&C1555-302-1	Скловітка фасадна армуюча	м2	596,874				
99	+&C126-130-74	Снігозатримувачі кутові металеві	м	72				
100	C111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,1332				
101	+&C1441-112-2	Суміш полімерна для декоративного штукатурення та систем теплоізоляції, готова до використання	кг	1516,17				
102	+&C111-773-178	Суміш суха клеюча для кріплення та захисту елементів систем теплоізоляції	кг	6265,56				
103	C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	11,22				
104	C1424-11622	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	7,105				

105	C111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	43,3654					
106	+&C126-953-14	Труба водостічна	м. пог.	39					
107	+&C1441-2008-11	Фарба фасадна	кг	268,0596					
108	C111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,000093					
109	C111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0x70 мм	т	0,0016					
110	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,0074					
111	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,089604					
112	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,002576					
113	C111-176	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0x120 мм	т	0,092376					
114	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00192					
115	+&C111-134-1-2Б	Цвяхи оцинковані 2x35	шт	6117,384					
116	+&C111-134-1-2А	Цвяхи оцинковані 3,5x70	шт	4660,864					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,588				
118	+&C1421-9453-1Н	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше	м3	13,86				
119	+&C111-8-ПМ2	Щити настилу	м2	8,51				
120	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	4,5423				
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
121	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	209,7796				
122	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,8572				

Відомість ресурсів на Блискавкозахист

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	49,68				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	80,11				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	13,36				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	143,15				
	Середній розряд робіт		розряд	3,2				

		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>						
6	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	2,4				
7	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,9312				
8	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	2,52				
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>						
9	+&C1110-185-4	Бандаж антикорозійний 10 м. 901010	шт	2				
10	+&C1110-15-119 варіант 1	Блискавкоприймач на кутовий гребінь даху 3 м (Ni/Al) 414323	шт	4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	+&C1110-185-9	Дріт алюмінієвий D8 (Al) 502086	м	180				
12	+&C1545-424-1	Дюбель розпирний 12х60	шт	32				
13	+&C1110-15-681	З'єднувач Contra 3 пл. (StZn) 203021	шт	8				
14	+&C1110-185-12	З'єднувач Vario з гайкою (St/tZn) 201021	шт	15				
15	+&C1110-185-6	З'єднувач Cant D20 (St/tZn) 205011	шт	8				
16	+&C1110-185-13	З'єднувач трубчастий (St/tZn) 209011	шт	10				
17	+&C1110-185-15	Коробка фасадна зовнішня 165х165х70 мм 906019	шт	8				
18	+&C1110-185-2	Наконечник D20 (St/tZn) 120355	шт	4				
19	+&C1110-15-361	Насадка ручного монтажу (StgZn) 120055	шт	1				
20	+&C1110-185-5	Смуга оцинкована 25х4 мм (St/tZn) 504251	м	24				
21	+&C1110-185-1	Стержень D20 1,5 метра (St/tZn) 120011	шт	8				
22	+&C1110-185-	Тримач Clip сірий M8 (Pa) 301089	шт	80				

	10								
23	+&C1110-15-172	Тримач блискавкоприймача Fix D16 (StZn) 312011	шт	24					
24	+&C1110-185-11	Тримач дроту Fix D8-10 (St/tZn) 310011	шт	8					
25	+&C1110-15-721	Тримач на кутовий гребінь даху з Clip (StgZn) 306015	шт	45					
26	+&C1110-185-7	Тримач смуги Fix 30 (St/tZn) 314011	шт	8					
27	+&C1110-15-92	Труба гладка d16 DKC	м	24					
28	+&C112-399-19	Шпилька двогвинтова з torx M8	шт	32					
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат							
29	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,2745					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,069				

Відомість ресурсів на Вогнезахист дерев'яних конструкцій

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	23,68				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	2,84				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	26,52				

	Середній розряд робіт		розряд	3,2				
		III. <u>Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>						
4	+&C111-115- 16 варіант 1	Вогнебіозахисний засіб "Біофлейм"	кг	176,12				

