

Додаток

**Технічне завдання**

**Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації).  
Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі  
Краматорського закладу загальної середньої освіти №12 ім. Степана Чубенка Краматорської міської ради за  
адресою : Донецька область , м. Краматорськ, вул.  
Василя Стуса, 19. 2 черга.**

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	аркуш 2,3,4,5 19052023-АБ1			
1	Знімання незасклених віконних рам	м2	268,4	
2	Знімання засклених віконних рам	м2	361	
3	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	187	
4	(Демонтаж) вікон із скляних блоків	м2	46,5	
5	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	39,21	
6	Знімання пластикових підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	91,25	
7	Розбирання відливів з листової сталі	м	352,2	
8	(Демонтаж) дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т (віконні ґрати 1,7х1,9 - 22шт, 1,9х1,9= 12 шт., 1,2х1,9=2шт.)	т	2,24	
9	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	2,663	
10	Навантаження сміття вручну	т	25,607	
11	Перевезення сміття до 15 км	т	25,607	
12	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,557	
13	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	44,6094	
14	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	612,1669	
	вікна ВК1,ВК2,ВК3,ВК6,ВК7			
15	Вікна металопластикові 4і-14аг-4М1-14аг-4і R=0,9 м2 К/Вт	м2	581,9427	
	вікно ВК2.1			
16	Вікна металопластикові 4і-14аг-4М1-14аг-4і R=0,9 м2 К/Вт з сендвіч панеллю	м2	3,0855	
	вікна ВК4,ВК5			
17	Вікна металопластикові 4і-14аг-4М1-14аг-4і R=0,9 м2 К/Вт з армуючим металевим профілем рами товщиною не менше 2мм	м2	29,9535	
18	Профіль розширювальний 40мм	м	1096	
19	Піна монтажна	л	145,3	
20	Дюбелі металеві [комплект], 10х100 мм	шт	1883	
21	Герметик силіконовий	л	65,5	
22	Установлення віконних зливів	м	353	
23	Відлив з оцинкованої сталі пофарбовані шириною 250мм	м	366,061	
24	Самонарізні шурупи	шт	1246	
25	Гермобутил	кг	103,6	
26	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 підвіконня	м2	132,95	
27	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 25мм	м2	132,95	
28	Готування цементного розчину вручну	м3	3,39	

29	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	1,03056
30	Пісок природний	м3	4,1019
31	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	353
32	Піна монтажна	л	49
33	Підвіконна дошка пвх шир.350мм	пм	301
34	Підвіконна дошка пвх шир.550мм	пм	48
35	Підвіконна дошка пвх шир.900мм ( складатися з двох половин по 450мм, з'єднаних між собою Т профілем)	пм	4
36	З'єднувальний профіль з п'ятою для кріплення до стіни	пм	4,5
37	Обклеювання стрічкою гідроізоляційною та пароізоляційною віконних швів	м2	286,2
38	Стрічка гідроізоляційна для герметизації зовнішніх швів вікон	м	1502,55
39	Стрічка пароізоляційна для герметизації внутрішніх швів вікон	м	1502,55
40	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	23,527
	Двері Д1---Д5		
41	Двері металопластикові R=0,7 м2 К/Вт (в одній зі ступки ширина проходу в чистоті повинна бути не менше 900мм)	м2	23,527
42	Піна монтажна	л	3,14
43	Дюбели -шуруп 150	шт	63
44	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,86
45	Двері металеві утеплені R=0,7 м2 К/Вт ( права).	м2	1,86
46	Обклеювання скла зовнішніх дверей в один шар з двох сторін плівкою ARMOLAN Safety товщ.228мкм 6%	м2	26
47	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	433,75
48	Готування цементного розчину вручну	м3	19,085
49	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	5,802
50	Пісок природний	м3	23,1
51	Шпаклювання стін укосів мінеральною шпаклівкою	м2	433,75
52	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1 до 3мм	м2	433,75
53	Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit СТ 225	кг	1821,75
54	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	1142
55	Поліпшене фарбування латексною фарбою стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	433,75
56	Фарба латексна	кг	203,3
57	Грунтовка глибокого проникнення СТ17	л	70
58	Виготовлення ґрат віконних	т	3,26306
59	Кутувий гарячекатаний прокат , сталь марки С245, №50х5	т	2,31504
60	Прокат металевий квадрат 12 сталь С245	т	1,07484
61	Лист металевий 5х70мм сталь С 245	т	0,06148
62	Лист металевий 5х30мм сталь С 245	т	0,00636
63	Замок урізний	шт	36
64	Петля 16х140	шт	108
65	Монтаж ґрат віконних	т	3,26306
66	Анкер HLC-H16х250(Hilti)	шт	216
67	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	135,45
68	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	135,45

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва — СС1

У ціну пропозиції слід врахувати кошти на утилізацію сміття 108 грн/т (без ПДВ).

**Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі Краматорського закладу загальної середньої освіти №12 ім. Степана Чубенка Краматорської міської ради за адресою : Донецька область , м. Краматорськ, вул. Василя Стуса, 19. 2 черга**

### Відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<b>I. Витрати труда</b>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5561,04					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9					
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	115,16					
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	5,74					
6		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
6.1		загальноновиробничих витрат	люд.год	681,19					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	6363,13					
		Середній розряд робіт	розряд	3,9					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>							
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,81712275					
8	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,07788375					
9	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	23,9620576					
10	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	3,7695735					
11	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	7,831344					
12	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	3,7695735					
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,589366					
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	17,2468842					
15	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,89527521					
16	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	5,7409					
17	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	32,636608138					
18	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	23,3677125					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	140,31158					
20	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	2,610448					
21	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	25,607					
		<b>Разом по розділу II</b>	<b>грн.</b>						
		<b>в тому числі енергоносії:</b>							
		Бензин	кг	222,507					
		Дизельне паливо	кг	51,581					
		Електроенергія	кВт-год	2115,437					
		Мастильні матеріали	кг	31,162					
		Гідравлічна рідина	кг	0,873					
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>							
22	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	19,0724944					
23	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	6,554435					
24	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	6,51999704					
25	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,0934605					
26	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	17,82132					
27	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	1,305224					
28	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	68, 108030057					
29	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	140,31158					
30	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	33,008375					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
31	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	64, 090770566					
<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>									
32	&C130-158-149	Анкер HLC-H16x250(Hilti)	шт	216	<u>234,77</u> 50710,32				
33	&C111-32-14Д-6	Відлив з оцинкованої сталі пофарбовані шириною 250мм	м	366,061	<u>173,8</u> 63621,40				
34	&C126-1-19-1-A-B4	Вікна металопластикові 4і-14аг-4М1-14аг-4і R=0,9 м2 К/Вт	м2	581,9427	<u>5723,12</u> 3330527,91				
35	&C126-1-19-1-A-B4 варіант 1	Вікна металопластикові 4і-14аг-4М1-14аг-4і R=0,9 м2 К/Вт з сендвіч панеллю	м2	3,0855	<u>5723,12</u> 17658,69				
36	&C126-1-19-1-A-B4 варіант 2	Вікна металопластикові 4і-14аг-4М1-14аг-4і R=0,9 м2 К/Вт з армуючим металевим профілем рами товщиною не менше 2мм	м2	29,9535	<u>5927,12</u> 177537,99				
37	C142-10-2	Вода	м3	0,69509	<u>42,1</u> 29,26				
38	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	2,16875	<u>5077</u> 11010,74				
39	+C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,00006324	<u>402391,55</u> 25,45				
40	&C111-327-18	Герметик силіконовий	л	65,5	<u>566,78</u> 37124,09				
41	&C111-327-9	Гермобутил	кг	103,6	<u>592,13</u> 61344,67				
42	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0121905	<u>163807,54</u> 1996,90				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
43	+С111-1624-2 варіант 1	Грунтовка глибокого проникнення СТ17	л	132,59013					
44	&С126-1-58	Двері металеві утеплені R=0,7 м2 К/Вт (права).	м2	1,86					
45	&С126-1-19-1- А-В9 варіант 1	Двері металопластикові R=0,7 м2 К/Вт (в одній зі стулки ширина проходу в чистоті повинна бути не менше 900мм)	м2	23,527					
46	+С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, ІІІ сорт	м3	0,011249					
47	С111-1608	Дрантя	кг	3,51338					
48	&С111-155-19	Дюбелі металеві [комплект], 10х100 мм	шт	1883					
49	&С111-155-1-9	Дюбелі -шуруп 150	шт	63					
50	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,004242					
51	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0619981					
52	+С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,051471					
53	&С111-825- 11Ж-4	З'єднувальний профіль з п'ятою для кріплення до стіни	пм	4,5					
54	+С111-950 варіант 1	Замок урізний	шт	36					
55	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	5,87351					
56	+С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,32631					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	+С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00203175					
58	+С111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	1199,1					
59	+С111-1089 варіант 1	Кутовий гарячекатаний прокат , сталь марки С245, №50х5	т	2,31504					
60	+С111-985 варіант 2	Лист металевий 5х30мм сталь С 245	т	0,00636					
61	+С111-985 варіант 1	Лист металевий 5х70мм сталь С 245	т	0,06148					
62	&С111-825-11Ж-1	Підвіконна дошка пвх шир.350мм	пм	301					
63	&С111-825-11Ж-2	Підвіконна дошка пвх шир.550мм	пм	48					
64	&С111-825-11Ж-3	Підвіконна дошка пвх шир.900мм ( складатся з двох половин по 450мм, з'єднаних між собою Т профілем)	пм	4					
65	&С111-1-39-4-В1	Піна монтажна	л	197,44					
66	+С1421-9552 варіант 1	Пісок природний	м3	27,2019					
67	+С111-1604	Папір шліфувальний	м2	4,77125					
68	+С111-956 варіант 1	Петля 16х140	шт	108					
69	+С114-103 варіант 1	Плівка прозора ARMOLAN Safety товщ.228мкм 6%	м2	27,3					
70	&С111-1005-1	Прокат металевий квадрат 12 сталь С245	т	1,07484					



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
71	+С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,69503					
72	&С111-32-145-78	Профіль розширювальний 40мм	м	1096					
73	&С111-1478-2	Самонарізні шурупи	шт	1246					
74	&С111-1683-9	Стрічка гідроізоляційна для герметизації зовнішніх швів вікон	м	1502,55					
75	&С111-1683-10	Стрічка пароізоляційна для герметизації внутрішніх швів вікон	м	1502,55					
76	+С111-1292	Уайт-спірит	т	0,0037926					
77	+С111-1626-1 варіант 1	Фарба латексна	кг	203,3					
78	+С111-1324	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	6,83256					
79	+С111-2015-6	Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit СТ 225	кг	1821,75					
80	+С111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0000837					
81	+С1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	2,663					Врахувати як повернення, без урахування вартості.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат							
82	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	78,0204	<u>4,9416</u> 385,55	<u>4,9416</u> 385,55			
83	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0926					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом	грн.						
		<b>Разом по розділу III</b>	<b>грн.</b>						
		<b>Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин</b>							
		Електроенергія	кВт-год	2193,458					
		Мастильні матеріали	кг	31,254					
		Гідравлічна рідина	кг	0,873					
		Бензин	л	300,685					
		Дизельне паливо	л	60,683					

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип необхідного для виконання робіт, устаткування, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

При визначенні вартості тендерної пропозиції кількість будівельних машин і механізмів та будівельних машини, враховані в складі загальнопромислових витрат визначається учасником відповідно до реальної потреби під час виконання робіт на об'єкті.