

Додаток

## Технічне завдання

**Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації).  
Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій  
будівлі ЗОШ №10 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Хабаровська, 40-Ш(1 черга)**

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	3578,11	
2	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	3578,11	
3	(Демонтаж) Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном (газобетон)	м3	536,71	
4	(Демонтаж) Установлення зливних лійок діаметром 100 мм	шт	11	
5	(Демонтаж) Установлення дефлекторів діаметром патрубка 500 мм	шт	14	
6	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	5,7772	
7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм	м	149,6	
8	Знімання сухої штукатурки	м2	79,2	
9	(Демонтаж) Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стін під облицювання гіпсокартоном	м2	79,2	
10	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки(пароізоляція)	м2	3578,11	
11	Наклеювання на стіни стрічки самоклеючої	м2	21,804	
12	Утеплення покриттів плитами із легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	м2	3578,11	
13	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	3578,11	
14	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	3578,11	
15	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати(товщина 150 мм)	м2	3578,11	
16	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар (мембранна покрівля)	м2	3578,11	
17	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі (примикання з мембрани)	м	144,4	
18	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань]	м	-144,4	
19	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з наклеюванням стрічки типу "Екобит" (примикання з мембрани)	м	714,32	
20	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань]	м	-714,32	
21	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	714,32	
22	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	144,4	
23	Установлення елементів каркасу із брусів	м3	1,841	
24	Улаштування з листової сталі карнизних звісів ВОДОСТІЧНА СИСТЕМА	м	147,28	
25	Установлення зливних лійок діаметром 100 мм Метизи	шт	11	

26	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	149,6	
27	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,527	
28	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,527	
29	Улаштування з листової сталі зонтів над ганками та під'їздами	м2	32,3	
30	Улаштування каркасу при обштукатурюванні стін	м2	45,76	
31	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	45,76	
32	Грунтування простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань	м2	45,76	
33	Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли прямокутних неармованих при висоті поверху до 4 м	м3	5,772	
34	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	22	
35	Установлення аераторів діаметром 150 мм	шт	39	
36	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 500 мм	шт	14	
37	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	160	
38	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	160	
39	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
40	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м <sup>3</sup> .	т	417,05	
41	Навантаження сміття вручну	т	104,26	
42	Перевезення сміття до 15 км	т	521,31	

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва — СС1

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

**Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ №10 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Хабаровська, 40-Ш(1 черга)**

**Відомість ресурсів**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>I. Витрати труда</b>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	15331,72				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	83,2				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	1230,56				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,5				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	116,77				
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	2000,96				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	18763,21				
		Середній розряд робіт	розряд	3,0				
		<b>II. Будівельні машини і механізми</b>						
9	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	996,40658				
10	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	131,18321				

11	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	27,44189			
12	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	9,30309			
13	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	22,661			
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	2,91337			
15	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	3,54327			
16	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	2,61392			
17	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	130,9956			
18	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,39157			
19	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,42191			
20	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,2635			
21	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,4216			
22	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	1,2648			
23	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	521,31			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u></b>							
24	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	16,192			
25	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	37,044			
26	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	25,64694			
27	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	2,477376			
28	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	6,300852			
29	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,928			
30	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,93152			
31	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	3,293136			
32	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	22,661			
33	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	8,2432			
34	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	353,517268			
35	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	2,23448			
36	КБМ270-224	Пальник газопламеневий	маш. год	187,620815			
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>							
37	+С114-6-У-9Г варіант 3	Мінеральна вата на базальтовомк волокні щільність 90 кг/м3. товщина 250 мм	м3	912,42			
38	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	547,45083			
39	+С111-1720 варіант 3	ПВХ гідроізоляційна мембрана	м2	4509,84			

40	+С1413-2548 варіант 2	Парапет з оцинкованої сталі, товщ. 0,8 мм	м2	740,96414		
41	+С114-103- 27-6А варіант 2	Сітка армувальна 200х200 мм, d=2 мм	м2	3935,92		
42	+С10000-53- К варіант 1	Поліуріетановий клей для пінополістиролу та мінеральної вати СТ 84 балон 850 мл	шт	358		
43	+С111-140-3 варіант 3	Дюбель М10х300	шт	14312		
44	+С111-1720 варіант 5	Пароізоляційна плівка	м2	4114,8265		
45	+С111-791-1 варіант 3	Покрівельна водостічна воронка з затискним елементом і підігрівом	шт	11		
46	+С111-1801- 1 варіант 3	Фартух з оцинкованої сталі (0,8) Ф-3	м	149,78612		
47	+С130-264 варіант 1	Дефлектори, діаметр патрубка 500 мм	шт	14		
48	+С111-826 варіант 2	Кутик оцинкований 50х5 мм	т	0,384568		
49	+С111-1801- 1 варіант 4	Фартух з оцинкованої сталі (0,8) Ф-4	м	149,78612		
50	+С111-1801- 1 варіант 5	Фартух з оцинкованої сталі (0,8) Ф-2	м	76,38677		
51	+С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	9,01656		
52	+С113-1451-1 варіант 1	Труби каналізації поліетиленові діаметром 110 мм	м	149,6		
53	+С111-1801- 1 варіант 6	Фартух з оцинкованої сталі (0,8) Ф-1	м	76,38677		
54	+С113-1878- 8	Хомут зі шпилькою та дюбелем для кріплення труб діам. 110 мм	шт	224		
55	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	388,26359		
56	+С111-140-3 варіант 1	Дюбель М6х80	шт	7459		
57	С112-23 варіант 1	Брус дерев'яний 250х100 мм	м3	1,93305		
58	+С111-1802 варіант 1	Сталь оцинкована, товщ. 0,8 мм	т	0,211		

59	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	2,331888		
60	+С130-264 варіант 2	Аератор 160x460 мм	шт	39		
61	+&С111-1801-1 варіант 7	Фартух з оцинкованої сталі (0,8) Ф-5	м	22,8206		
62	+&С111-1633-61 варіант 1	Стрічка герметик самоклеюча	м	220,2204		
63	+С111-1804 варіант 1	Лист сталевий С245, товщ. 4 мм	т	0,174052		
64	+&С111-196-6 варіант 1	Поліуріетановий герметик 300 мм	шт	20		
65	+&С1545-66-1-1 варіант 2	Кабель 2x2,5мм ВВГнгд	м	164,8		
66	С147-29 варіант 1	В'язальний дріт	100кг	0,751403		
67	+&С130-1136-34-2 варіант 1	Листоуловлювач	шт	11		
68	С1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	1,41856		
69	С1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	1,26984		
70	+&С1545-237-10-11-8 варіант 1	Ущільнювач	1шт	11		
71	С142-10-2	Вода	м3	56,60215		
72	+&С111-140-3 варіант 2	Тарільчате кріплення	шт	578		
73	+С111-870 варіант 1	Сітка зварна штукатурна	м2	49,41		
74	+&С111-140-3 варіант 4	Саморізний анкер М10*100 мм	шт	56		
75	+&С1545-554 варіант 1	Зажимний хомут	шт	11		
76	+С113-2125 варіант 2	Гофротруба прох. діам. 16мм з протяжкою 91916 DKC	м	161,6		
77	+С1545-436 варіант 1	Кліпса гофротруби пласт. діам. 16мм	шт	320		
78	С1113-292	Паста антисептична	т	0,008395		

79	C111-311	Каболка	т	0,006				
80	+&1503-1040-30 варіант 1	Автоматичний вимикач PL6-C20 3P, Ip=20A (Eaton (Moeller))	шт	1				
81	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,007378				
82	+C111-1624-2 варіант 1	Грунтовка СТ-17	л	6,864				
83	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	2,968				
84	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,010013				
85	+&C111-134-12 варіант 1	Дюбель цвях 6*80 мм	шт	190				
86	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,00416				
87	C111-2	Азбест-наповнювач	т	0,0278				
88	C1423-11220	Гравій керамзитовий фракції 20-40 мм, марка М400	м3	0,137				
89	+C1545-282 варіант 1	Шайба М6х2	100шт	2,52				
90	+&C111-140-3 варіант 5	Заклепки	шт	190				
91	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,256				
92	C111-850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	0,3				
93	C111-601	Мастика герметизувальна нетверднуча будівельна	т	0,00070756				
94	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0006851				
95	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,005949				
96	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0527				
97	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,00096				
98	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,9486				
99	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0028345				
100	+C1545-44 варіант 1	Дюбель-цвях 6х80 мм	100шт	2,52				
101	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,01584				
102	C111-1608	Дрантя	кг	0,03271				
103	C1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	2,51328				Врахувати як повернення, без урахування вартості.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
104	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	19,7621				
105	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,7129				

106	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1239			
-----	------------	--------------------	----	--------	--	--	--

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торгівельну 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».