

Додаток

Технічне завдання

«Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а»

на капітальний ремонт «Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». І черга капітальний ремонт пошкодженої покрівлі та покрівлі козирків частини будівлі у вісях А-П/1-7

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 хвилястих азбестоцементних листів	м2	1350	
2	Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних	м2	1350	
3	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок	м2	1350	
4	Улаштування крокв'яної системи з дощок	м3	33,2	
5	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель /Бс1, Бс2/	т	3,704	
6	Швелер N16	т	1,1016	
7	Швелер N24	т	2,54592	
8	Сталь листова, товщиною 6 мм	т	0,13056	
9	Монтаж одиночних підкранових балок на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	3,704	
10	Шпилька 12 мм	шт	150	
	ДЕРЕВ'ЯНІ			
11	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	1261	
12	На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-74-1	м2	1261	
13	Вогнезахисний матеріал ЕНДОТЕРМ-400201	кг	622	
	МЕТАЛЕВІ			
14	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	68,3	
15	На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-74-5	м2	68,3	
16	Грунтовка ГФ-021	т	0,0123	
17	Суміш вогнезахисна " Ендотерм 400202 "	кг	95	
18	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок	м2	1350	
19	Дощки обрізні 30x100 мм	м3	40,5	
20	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	1350	
21	Гідро-вітрозахистна плівка ТЕХНОКОЛЬ	м2	1552,5	
22	Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці "Монтерей"	м2	1350	
23	Бруски обрізні 40x50 мм	м3	13,5	
24	Металочерепиця (не менше 140 грам цинку на м2)	м2	1404	
25	Снігозатримувач	м	184	
26	Коник покрівельний	м	192,5	
27	Карнизна планка	м	265,68	
28	Торцева планка	м	177,12	
29	Цвяхи 2x35мм	шт	6062	
30	Цвяхи 3,5x70мм	шт	1472	
31	Шуруп саморіз 4,9x27мм	шт	8262	
32	Герметик силіконовий водостійкий	флакон	29,7	
33	Фарба аерозольна	флакон	29,7	

34	Огородження покрівель перилами	м	192	
35	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	86	
36	Примикання внутрішній кут - 400х400 мм, мет. оцинк. 0, 45мм	м	86	
37	Навішування водостічних жолобів труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	420	
38	Труба водозливна діам.120 мм	м	239,2	
39	Жолоб настінний діам. 200 мм	м	197,6	
40	Заглушка жолоба 200 мм	шт	2	
41	Воронка жолоба діам. 120 мм	шт	17	
42	Кронштейн жолоба	шт	316	
43	Кронштейн труби діам. 120 мм в комплекті	шт	190	
44	Коліно діам. 120 мм	шт	51	
45	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	4,1	
46	Газоблок 600х200х400 мм	м3	4,06	
47	Клеюча суміш для газобетонних блоків	кг	102,5	
48	Піна монтажна	л	6,6	
49	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,01422	
50	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75 -----	м3	0,0328	
51	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли (по периметру будови)	м3	56	
52	Навантаження сміття вручну	т	5,549	
53	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	49,937	
54	Перевезення сміття до 15 км	т	55,485	

на капітальний «Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». І черга ремонт блискавкозахист та захисне заземлення, система обігріву ринв та водостоків

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	--Земляні роботи--			
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	23	
2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	51,5	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	6	
4	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1 (піском)	м3	23	
5	Пісок природний, рядовий	м3	25,3	
6	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	57,5	
	--Блискавкозахист--			
7	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	230	
8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 (по фасаду до 2м та по будівлі)	м	60	
9	Смуга гарячецинкована, 40х4 мм, S=160 мм2 NC2444	м	290	
10	Скоба -тримач смуги з болтом, болт М8х20 ND2312ZC	шт	20	
11	Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5 м	шт	17	
12	Блискавкоприймач на кутовий коник, L=2000 мм, д.12 мм, алюм. NL6200	шт	4	
13	Блискавкоприймальний стрижень L=1000 мм, д.16 мм, алюм. NL1000	шт	13	

14	Зажимне кріплення діаметр 40мм, оцинкована сталь NL0134	шт	26
15	Антикорозійне покриття	км	0,04
16	Антикорозійна стрічка, ширина 50 мм, L=10м NA1002	шт	4
17	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	23
18	Стрижень вертикального заземлення безмуфтовий, загострений, L=1500мм, ф20 NE1231	шт	23
19	Стрижень вертикального заземлення безмуфтовий зі шпилькою, L=1500мм, ф20 NE1232	шт	23
20	З'єднувач стрижня заземлення зі струмовідводом NG3116	шт	23
21	Гвинт для забивання стрижньового заземлювача NE1405	шт	23
22	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (по кровлі та фасаду до 2м)	м	412
23	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	80
24	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	м	68
25	Пруток катанка, сталь гарячого цинкування, д. 8мм, 128 м NC1008	м	560
26	Універсальний з'єднувач прутки-прутки Т-образний, хрестовий, паралельне NG3103	шт	70
27	Кутовий коньковий зажим ND2202ZC	шт	200
28	Фасадний тримач прута з розпорним дюбелем на фасаді довж. 160мм ND2305ZC	шт	150
29	Покрівельний тримач з пластиком під прутки 8мм, h=70мм, оцинкована сталь/пластик ND2137ZC	шт	100
30	Коробка відгалужувальна із запобіжником або роз'єднувачем, або автоматом, або покажчиком напруги до розподільного шинопроводу	шт	13
31	Корпус пластиковий для контрольного фасадного з'єднання NA1202	шт	13
32	Контрольний з'єднувач NG3203	шт	13
	ЩОП		
33	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1
34	Пульт керування виносний ВПК (Метеостанція (терморегулятор) ЕТО2-4550)	шт	1

35	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2
36	Датчик вологи в ринвах та водостоках IP68 ЕТОР-55	шт	1
37	Датчик температури настійний IP54 ЕТФ-744/99	шт	1
38	Коробка КМ41242 розпаечна для о/п 150х110х70мм, IP55	шт	15

39	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	665
40	Саморегульовальний кабель Grand Meyer 30 Вт	м	678,3
41	Кріпильний виріб для труб (косичка) для фіксації кабелю у водосточних трубах разом із тросом для кріплення	м.п.	450
42	Комплект муфт на саморегулюючий кабель для підключення кабелю живлення до нагрівальної секції саморегулюючого кабелю.	компл.	10
43	Стрічка монтажна перфорована	м	50
44	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	100
45	Кабель, з мідними жилами, в ПВХ оболонці, що не підтримує горіння та не виділяє їдкої диму, перерізом, 5х10 мм	м	102
46	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	250
47	Труба гофрована для зовнішнього монтажу д.25 мм	м	252,5
48	Хомут-кліпса для гофротруби д.25 мм (упаковка 100 шт)	упак.	5
49	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	250

50	Кабель, з мідними жилами, в ПВХ оболонці, що не підтримує горіння та не виділяє їдконого диму, перерізом, 3x4 мм2	м	255	
----	---	---	-----	--

на капітальний ремонт «Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». І черга придбання устаткування

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	ЩОП			
1	Корпус металевий навісний IP65 GARANT ЩМП-3-0 У1 в комплекті: автоматичний вимикач на вводі ВА47-29- 32А 3Р С -1шт.; автоматичний вимикач ВА47-29- 6А 1Р С - 1шт.; диференційний автоматичний вимикач 380В АД14-4Р 20А 30 МА - 2шт.; контактор модульний з ручним керуванням КМ40-40МР АС - 2шт.	шт	1	
2	Метеостанція (терморегулятор) ЕТО2-4550 OJ Electronics	шт	1	

«Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації).

Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». ІІ черга на капітальний ремонт заміна пошкоджених вікон та дверей частини будівлі у всіх А-П/1-7

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ			
1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	68	
2	Знімання незасклених віконних рам	м2	158,38	
3	Знімання засклених віконних рам	м2	105,59	
4	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	18,27	
5	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	103,81	
6	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	111,597	
7	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	219,5	
8	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	60	
9	(Демонтаж) Установлення пластикових підвіконних дощок	м	148,9	
	МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ ВІКНА			
10	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	18,27	
11	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	103,81	
12	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	375,567	
13	Установлення віконних зливів	м	219,5	
14	Установлення пластикових підвіконних дощок	м	298,9	
	ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ			
15	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	6	
16	Знімання дверних полотен	м2	22,56	
	МЕТАЛЕВІ ДВЕРІ			
17	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	7,56	
	МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ ДВЕРІ			

18	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	20,7	
19	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	264,45	
20	Навантаження сміття вручну	т	10,02	
21	Перевезення сміття до 15 км	т	10,02	

«Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». III черга на капітальний ремонт демонтаж аварійних конструкцій частини будівлі у вісях М-П/5-10

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	(Демонтаж) в будівлях кроквяних балок прогоном до 12 м, масою до 10 т, при довжині плит покриття до 6 м, при висоті будівель до 25 м /кроквяна балка з/б (12м, вагою 4,5т)/	шт	5	
2	(Демонтаж) панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] /плита перекриття (пустотна) 6000x1000мм, (вагою 2,8 т/шт)/	шт	39	
3	(Демонтаж) панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] /плита перекриття (пустотна) 6000x1000мм, (вагою 2,8 т/шт)/	шт	60	
4	(Демонтаж) балок перекриття масою до 1 т (балка з/б 3м (вагою 1,125 т/шт)/	шт	4	
5	(Демонтаж) балок перекриття масою до 3 т (балка з/б 3м (вагою 3,375 т/шт)/	шт	4	
6	(Демонтаж) сходових маршів без зварювання масою більше 1 т (вагою 1,525 т/шт)	шт	4	
7	(Демонтаж) сходових площадок масою більше 1 т (вагою 1,4 т/шт)	шт	4	
8	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (колони 640x640x4200-1,75м3)	м3	10,5	
9	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	31	
10	Знімання незасклених віконних рам	м2	96,39	
11	Знімання засклених віконних рам	м2	41,31	
12	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	18	
13	Знімання дверних полотен	м2	34,02	
14	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	306	
15	(Демонтаж) панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] /плита перекриття (пустотна) 6000x1000мм, (вагою 2,8 т/шт)/	шт	36	
16	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	18	
17	Знімання незасклених віконних рам	м2	57,96	
18	Знімання засклених віконних рам	м2	24,84	
19	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	350	
20	Розбирання засипки горщиків перекриттів (граншлак)	м2	475	
21	Навантаження сміття вручну	т	41,5275	
22	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	1342,72	
23	Перевезення сміття до 15 км	т	1384,25	

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва — СС2

У вартості пропозиції врахувати кошти на утилізацію сміття 108 грн/т (без ПДВ)

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».

«Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». І 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
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7269,55				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	597,86				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	329,78				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	12,43				
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
8.1		загальновиробничих витрат	люд.год	946,82				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	9156,44				
		Середній розряд робіт	розряд	3,1				
		II. Будівельні машини і механізми						
9	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	62,8				
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	9,611				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	9,6145				
12	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	4,64296				

13	КБМ234-101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш. год	382,63666			
14	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,6307			
15	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	17,4088			
16	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	13,479355			
17	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	390,4727			
18	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	57,7792			
19	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,80155			
20	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,55375			
21	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	13,315			
22	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	7,7625			
23	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	18,74224			
24	КБМ216-402 варіант 1	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш. год	9,66			
25	КБМ233-201	Машина свердлильні електричні	маш. год	97,03125			
26	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	29,6408			
27	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	25,928			
28	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	4,7736			
29	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	66,1186			
30	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	4			
31	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	55,485			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>							
32	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	21,05724			
33	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	41,99			
34	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	6,36825			
35	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	41,99			
36	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	20,02725			
37	КБМ233-301	Машина шліфувальні електричні	маш. год	1,1112			
38	КБМ233-302 варіант 1	Машина шліфувальні кутові	маш. год	3,841			
39	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	31,92			
40	КБМ200-68 варіант 1	Пістолет монтажний	маш. год	20,336			

41	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	16,675			
42	КБМ200-64 варіант 1	Перфоратор електромагнітний	маш. год	8,68			
43	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	3,6948			
44	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	24,2052			
45	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	30,1876			
46	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	6,293			
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти							
47	+&C113-8311-11-9 варіант 1	Антикорозійна стрічка, ширина 50 мм, L=10м NA1002	шт	4			
48	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,62532			
49	+&C111-1809-3 варіант 2	Блискавкоприймальний стрижень L=1000 мм, д.16 мм, алюм. NL1000	шт	13			
50	+&C111-1809-3 варіант 1	Блискавкоприймач на кутовий коник, L=2000 мм, д.12 мм, алюм. NL6200	шт	4			
51	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0016298			
52	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0006			
53	+C112-28	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м3	1,992			
54	+C112-85 варіант 2	Бруски обрізні 40x50 мм	м3	13,5			
55	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,003815			
56	+C112-24	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м3	5,312			
57	C1546-10	Віск бджолиний	кг	0,01			
58	+C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00001			
59	+&C1113-286-1	Вогнезахисний матеріал ЕНДОТЕРМ-400201	кг	622			
60	C142-10-2	Вода	м3	0,65525			
61	+&C113-2227-300 варіант 1	Воронка жолоба діам. 120 мм	шт	17			
62	+C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,366			
63	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	45			

64	+&C114-4-У1-3 варіант 1	Гідро-вітрозахистна плівка ТЕХНОНІКОЛЬ	м2	1552,5		
65	+C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,0002		
66	+&C111-81-1 варіант 1	Газоблок 600x200x400 мм	м3	4,06		
67	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,01422		
68	+&C113-8311-11-2 варіант 1	Гвинт для забивання стрижньового заземлювача NE1405	шт	23		
69	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00002		
70	+&C111-1624-998	Герметик силіконовий водостійкий	флакон	29,7		
71	+C111-1755	Грати металеві	т	0,5856		
72	+C1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021	т	0,01344824		
73	+&C12-3-55-6-39 варіант 1	Датчик вологи в ринвах та водостоках IP68 ETOR-55	шт	1		
74	+&C12-3-55-6-39 варіант 2	Датчик температури настійний IP54 ETF-744/99	шт	1		
75	+C112-52 варіант 2	Дошки обрізні 30x100 мм	м3	40,5		
76	+C112-59	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, І сорт	м3	27,556		
77	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00005		
78	C111-814 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,03009		
79	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,005716		
80	C111-1608	Дрантя	кг	4,89476		
81	C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,0015		
82	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,02		
83	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	5,5		
84	+C1545-44 варіант 1	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	5,084		
85	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0014816		
86	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00192		
87	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,011853		
88	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,012184		

89	+С1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00002			
90	+&С113-2227- 277 варіант 1	Жолоб настінний діам. 200 мм	м	197,6			
91	+&С113-8311- 11-1А варіант 1	З'єднувач стрижня заземлення зі струмовідводом NG3116	шт	23			
92	+С1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,25			
93	+&С113-2227- 301 варіант 1	Заглушка жолоба 200 мм	шт	2			
94	+&С111-1809- 6 варіант 1	Зажимне кріплення діаметр 40мм, оцинкована сталь NL0134	шт	26			
95	+&С152-103-2	Кабель, з мідними жилами, в ПВХ оболонці, що не підтримує горіння та не виділяє їдкою диму, перерізом, 3х4 мм2	1000м	0,255			
96	+&С1545- 6401-34 варіант 1	Кабель, з мідними жилами, в ПВХ оболонці, що не підтримує горіння та не виділяє їдкою диму, перерізом, 5х10 мм	м	102			
97	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,000619			
98	С1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,06926			
99	С111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0003704			
100	+&С111-74- 2996	Карнизна планка	м	265,68			
101	С111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,00002			
102	+С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,146787			
103	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	9,4452			
104	+С1546-20	Клей БМК5	кг	0,5			
105	+&С111-329-1	Клеюча суміш для газобетонних блоків	кг	102,5			
106	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,96928			
107	С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	2,48			
108	+&С113-2227- 302 варіант 1	Коліно діам. 120 мм	шт	51			
109	+&С113-100-5	Комплект муфт на саморегулюючий кабель для підключення кабелю живлення до нагрівальної секції саморегулюючого кабелю.	компл.	10			
110	+&С111-74- 2996 варіант 5	Коник покрівельний	м	192,5			

111	+&C113-8311-11-7 варіант 1	Контрольний з'єднувач NG3203	шт	13			
112	+&C19-3-6-3-2	Коробка KM41242 розпаєчна для о/п 150x110x70мм, IP55	шт	15			
113	+&C113-8311-11-8 варіант 1	Корпус пластиковий для контрольного фасадного з'єднання NA1202	шт	13			
114	+&C1-393-6-7-16-2	Кріпильний виріб для труб (косичка) для фіксації кабелю у водосточних трубах разом із тросом для кріплення	м.п.	450			
115	+&C113-2227-278 варіант 1	Кронштейн жолоба	шт	316			
116	+&C113-158-157 варіант 1	Кронштейн труби діам. 120 мм в комплекті	шт	190			
117	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,3704			
118	+&C113-8311-11-6 варіант 1	Кутовий коньковий зажим ND2202ZC	шт	200			
119	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,003429			
120	C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,00002			
121	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00002			
122	+C111-1663 варіант 1	Лак, марка 177	т	0,01311			
123	+C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00892			
124	C111-601	Мастика герметизувальна нетверднуча будівельна	т	0,0004214			
125	C1542-36	Мастило захисне УНЗ	т	0,0012			
126	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0155			
127	+&C111-74-2997 варіант 1	Металочерепиця (не менше 140 грам цинку на м2)	м2	1404			
128	+C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	20			
129	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,3978			
130	C1113-110	Натрій кремнієфтористий технічний, I сорт	т	0,33885			
131	C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,014816			
132	+&C111-1709-1	Піна монтажна	л	6,6			
133	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	25,3			

134	+С1545-160 варіант 1	Паронітові прокладки	100шт	0,02			
135	+С1113-292	Паста антисептична	т	0,32536			
136	С1546-58	Паста паяльна ПМКН-40	кг	0,02			
137	+С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	13,064			
138	С1545-164	Патрони до пістолета МПУ-2	100шт	0,04			
139	+С1545-167	Патрубок У-477	100шт	0,45			
140	+С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,9984			
141	+С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	1,6606			
142	+&С113-8311- 11-3 варіант 1	Покрівельний тримач з пластиком під пруток 8мм, h=70мм, оцинкована сталь/пластик ND2137ZC	шт	100			
143	+&С111-829-5	Примикання внутрішній кут - 400х400 мм, мет. оцинк. 0, 45мм	м	86			
144	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00002			
145	+С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,005075			
146	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	2,56687			
147	+&С111-1809- 2-4А варіант 1	Пруток катанка, сталь гарячого цинкування, д. 8мм, 128 м NC1008	м	560			
148	+С1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	13,4728			
149	С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0002222			
150	+&С1-393-6-7- 16-9 варіант 1	Саморегулювальний кабель Grand Meyer 30 Вт	м	678,3			
151	+&С10000-24- 1-2 варіант 1	Скоба -тримач смуги з болтом, болт М8х20 ND2312ZC	шт	20			
152	+С1545-240 варіант 1	Скоба будівельна К853	100шт	0,93			
153	С1545-237	Скоба дволапкова СД-22, СД-27	100шт	0,04			
154	С1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	1,02			
155	+&С1110-171- 2 варіант 1	Смуга гарячецинкована, 40х4 мм, S=160 мм ² NC2444	м	290			
156	+&С111-74- 2996 варіант 3	Снігозатримувач	м	184			
157	С1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,00001			
158	С111-1804 варіант 1	Сталь листовая, товщиною 6 мм	т	0,13056			
159	+С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,21234			

160	+&C130-479-1	Стрічка монтажна перфорована	м	50			
161	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,04			
162	+&C111-1844-5 варіант 1	Стрижень вертикального заземлення безмуфтовий зі шпилькою, L=1500мм, ф20 NE1232	шт	23			
163	+&C111-1844-5 варіант 2	Стрижень вертикального заземлення безмуфтовий, загострений, L=1500мм, ф20 NE1231	шт	23			
164	+&C111-379-19	Суміш вогнезахисна " Ендотерм 400202 "	кг	95			
165	+C1546-83	Тавот	кг	75,396			
166	+C111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	112,216			
167	+&C111-74-2996 варіант 1	Торцева планка	м	177,12			
168	+&C113-158-1-Ж-45 варіант 1	Труба водозливна діам.120 мм	м	239,2			
169	+&C113-2426-1 варіант 1	Труба гофрована для зовнішнього монтажу д.25 мм	м	252,5			
170	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3,9			
171	+C113-6 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	13,144			
172	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,56			
173	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,04			
174	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,01762			
175	+&C113-8311-11-1А варіант 2	Універсальний з'єднувач пруток-пруток Т-образний, хрестовий, паралельне NG3103	шт	70			
176	+C1545-37	Утримувач К188	100шт	8,308			
177	+&C111-449-1-47	Фарба аерозольна	флакон	29,7			
178	+C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,01258			
179	C111-406	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,00002			

180	+&C10000-24-1-1 варіант 1	Фасадний тримач прута з розпорним дюбелем на фасаді довж. 160мм ND2305ZC	шт	150		
181	C1546-93	Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ	кг	0,02		
182	+C1545-275	Фольга мідна	т	0,0004		
183	+&C1-94-11	Хомут-кліпса для гофротруби д.25 мм (упаковка 100 шт)	упак.	5		
184	+&C1545-44-3Д-28	Цвяхи 2x35мм	шт	6062		
185	+&C1545-44-3Д-29	Цвяхи 3,5x70мм	шт	1472		
186	+C111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0x70 мм	т	0,00086		
187	+C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,1188		
188	+C111-176	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0x120 мм	т	0,23904		
189	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000037		
190	+C111-171	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0x100 мм	т	0,00082		
191	+C111-194	Цвяхи толеві круглі 2,5x40 мм	т	0,0405		
192	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	21,952		
193	C111-1838 варіант 1	Швелер N16	т	1,1016		
194	C111-1838 варіант 2	Швелер N24	т	2,54592		
195	C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,007186		
196	+&C111-1399-3	Шпилька 12 мм	шт	150		
197	+&C111-155-1-81	Шуруп саморіз 4,9x27мм	шт	8262		
198	+C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0002		
199	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00092		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат				
200	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	107,3636	4,9416	4,9416
201	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,6462	184,55	184,55
202	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,8398	186,09	186,09
		IV. Устаткування				

203	+&1503-7046-5 варіант 8	Корпус металевий навісний IP65 GARANT ЩМП-3-0 У1 в комплекті: автоматичний вимикач на ввіді ВА47-29- 32А 3Р С -1шт.; автоматичний вимикач ВА47-29- 6А 1Р С -1шт.; диференційний автоматичний вимикач 380В АД14-4Р 20А 30 мА - 2шт.; контактор модульний з ручним керуванням КМ40-40МР АС - 2шт.	шт	1			
204	+&1504-12093-1	Метеостанція (терморегулятор) ЕТО2-4550 OJ Electronics	шт	1			

«Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». II черга

Відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиноцю,	у тому числі:		
						ціна,	складова,	но-склад- ські вит-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2188,07				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	60				
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	2,24				
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
6.1		загальнопромислових витрат	люд.год	270,04				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	2520,35				
		Середній розряд робіт	розряд	4,0				
II. Будівельні машини і механізми								
7	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,82694				
8	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	2,2838				

9	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	35,62791		
10	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	10,21653		
11	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	10,02		
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>						
12	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	4,875264		
13	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	11,1067		
14	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	68,929643563		
15	КБМ270-119	Шурупверти	маш. год	64,283615492		
<u>III. Будівельні матеріали, виробы і комплекти</u>						
16	+&C126-1-37-1 варіант 1	Вікно металопластикове	м2	481,447		
17	+&C126-1-37-1 варіант 2	Вітраж алюмінієвий	м2	16,2		
18	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	1,32225		
19	+С111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,00025704		
20	+&C111-1632-65 варіант 1	Герметик силіконовий	л	51,77		
21	+&C111-196-12 варіант 1	Гермобутил	кг	64,47		
22	+&C111-876-12-14 варіант 1	Двері металеві 1200x2100 мм	шт	3		
23	+&C126-384-2	Дверні блоки із металопластику	м2	20,7		
24	+С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,010068		
25	+&C111-115-5И варіант 1	Дюбель-шуруп 10x100 мм	шт	1540		
26	+&C111-155-Д варіант 1	Дюбель-шуруп з пластмасовими пробками 150 мм	шт	55		
27	+&C126-931-113 варіант 1	Зливи підвіконні 350мм	м	227,62		
28	+&C1421-10374-1 варіант 1	Підвіконні дошки ПХВ 400 мм	м	304,88		
29	+&C111-1709-1	Піна монтажна	л	162,14		

30	+С1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	11,37135			
31	+С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	0,26445			
32	+&С111-1478-2	Самонарізні шурупи	шт	775			
33	+С111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0003402			
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат					
34	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	62,4534	4,9416	4,9416	

«Аварійно-відновлювальні роботи з ліквідації наслідків бойових дій (збройної агресії Російської Федерації). Капітальний ремонт пошкоджених конструкцій будівлі ЗОШ № 15 за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Маяковського, 19а». III 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
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7660,82				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	1760,87				
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	310,07				
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
6.1		загальноновиробничих витрат	люд.год	1167,83				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	10899,59				
		Середній розряд робіт	розряд	3,0				

		II. Будівельні машини і механізми					
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	70,926			
8	КБМ206-337	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	88,35098			
9	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	871,1155			
10	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	37,59112			
11	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	6,496			
12	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	871,1155			
13	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	370,6674			
14	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	2,62395			
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	40,004			
16	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	1384,25			
		Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат					
17	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	4,6526			
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти					
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат					
18	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,9541			

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 машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат визначається учасником відповідно до реальної потреби під час виконання робіт на об'єкті.

Усі матеріали отримані від демонтажу повертаються за актом прийому-передачі балансоутримувачу