ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.
Мета проведення закупівлі: Потреба у закупівлі роботи **Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №277 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера, 8А** зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.
Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
Код ЄДРПОУ: 37498536
Вид процедури: відкриті торги з особливостями
Ідентифікатор закупівлі:
Предмет закупівлі: Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №277 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера, 8А
Бюджет закупівлі становить: 1 699 705,00 грн.
Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 125 від 06 лютого 2024р. (зі змінами) Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації.
Визначення очікуваної вартості робіт проводилося з урахуванням видів та обсягів робіт, що планувалося виконати, відповідно до відомості обсягів робіт та відомісті ресурсів в робочому проєкті (додаток 3 до ТД), експертний звіт (позитивний) № 50-В-24.
Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб безпеки проведення навчального процесу, виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов ЗДО 277 Святошинського району м. Києва, вул. Василя Кучера, 8А. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

Інформація
про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №277 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера 8А

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-01 на Архітектурні рішення			
	Розділ 1. Зовнішні сходи			
	Стіни нижче -0,300			
1	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	шт	16	
2	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	16	
3	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	8	
4	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	8	

5	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	шт	7	
6	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	7	
	Локальний кошторис 02-01-012 на підсилення фундаментів будівлі			
	Розділ 1. Підготовчі роботи			
7	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	158,8	
8	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (товщина 60 мм)	м3	7,0968	
9	Розбирання щебеневих покриттів та основ (товщина 200 мм)	м3	23,656	
	Розділ 2. Земляні роботи (роботи виконуються захватками)			
	==З зовнішнього боку фундаментів==			
10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	327,168	
11	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	23	

1	2	3	4	5
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом], в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від кабелів, прокладених у трубопроводах або коробках, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	16,5	
13	Перевезення ґрунту до 30 км	т	40,25	
14	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	23	
15	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	327,168	
16	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	16,5	
17	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	343,668	
	==3 внутрішнього боку фундаментів, всередині приміщень==			
18	Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів внутрішніх стін в котловані глибиною до 2 м	м3	322,94	
19	Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	310,64	
20	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	12,3	
21	Перевезення ґрунту до 30 км	т	40,25	
22	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	23	
	Розділ 3. Підсилення перетинів існуючих стін з/б фундаментами стаканного типу з подушкою (15 шт.) (роботи виконуються захватками)			
23	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 600 мм) (основа під подушку, товщиною 200 мм)	м3	1,08	
24	Укладання п/е плівки на дно подушки поверх щебеня на ширину 600 мм та по периметру на висоту 500 мм	м2	23,4	
25	Плівка п/е 200 мкм чорна	м2	26,91	
26	Улаштування бетонної підготовки під подушку (ширина 600 мм) (товщина 100 мм)	м3	0,54	
27	Бетон С8/10 М150	м3	0,5508	
28	Влаштування підсилення частини фундаментних стін в місцях перитину (стовчастий фундаменти з подушками) (подушка 600х600х300(h)мм; стопчасті частини 400х400х900(h)мм) (15 шт.) в будинках, що експлуатуються, всіх призначень, в діючих цехах і на виробничих майданчиках у зв'язку з наявністю в зоні виконання робіт технологічного обладнання і предметів, що захаращують приміщення, або руху транспорту по внутрішньоцеховим шляхах	м3	18,5	
29	Бетон С20/25 М350 В25	м3	19,425	
30	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,041	
31	Круг А240С д. 6 мм	т	0,273	
32	Дріт сталевий в'язальний 1,2 мм термічно оброблений без покриття	кг	10,2	
	Розділ 4. Підсилення існуючих стін фундаментів з/б монолітними стрічковими фундаментами (між раніше підсиленими перетинами стін) (роботи виконуються захватками)			
33	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 600 мм) (основа під подушку, товщиною 200 мм)	м3	12,564	
34	Укладання п/е плівки на дно подушки поверх щебеня на ширину 600 мм та по периметру на висоту 500 мм	м2	167,52	
35	Плівка п/е 200 мкм чорна	м2	192,648	

1	2	3	4	5
36	Улаштування бетонної підготовки під подушку (ширина 600 мм) (товщина 100 мм)	м3	6,3	
37	Бетон С8/10 М150	м3	6,6	
38	Влаштування підсилення частини фундаментних стін в місцях між раніше підсиленими перетинами (стрічковий фундамент з подушкою) (подушка 600х600х300(h)мм; стрічковий фундамент 400х900(h) мм) (L= 104,7 м) в будинках, що експлуатуються, всіх призначень, в діючих цехах і на виробничих майданчиках у зв'язку з наявністю в зоні виконання робіт технологічного обладнання і предметів, що захаращують приміщення, або руху транспорту по внутрішньоцеховим шляхах	м3	56,538	
39	Бетон С20/25 М350 В25	м3	59,4	
40	Круг А240С д. 6 мм	т	0,7168	
41	Арматура А500С д. 12 мм	т	2,028	
42	Дріт сталевий в'язальний 1,2 мм термічно оброблений без покриття	кг	48,6	
	Розділ 5. Підсилення нових проємів			
43	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	60	
44	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	40	
45	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (проріз 1000х2100(h)х600 мм) (2 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2, 1 м, всього 4 захватки на проріз)	м різ.	16,6	
46	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (до товщини 600 мм)	м реза	16,6	
47	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (проріз 2000х2100(h)х600 мм) (1 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2, 1 м, всього 8 захватки на проріз)	м різ.	22,9	
48	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (до товщини 600 мм)	м реза	22,9	
49	Розбирання бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	5,04	
50	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м	25,2	
51	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,2282	
52	Швелер 18П	т	0,23961	
53	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	17	
54	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-17	
55	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,02329	
56	Шпилька різьбова сталева оцинкована DIN 975 клас міцності 8.8 М20 1м	шт.	17	
57	Гайка М20	шт.	34	
58	Шайба М20	шт.	34	
59	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,1436	
60	Кутник рівнополичний 75*75*5 мм	т	0,07308	
61	Смуга 5*100 мм	т	0,056	
62	Смуга 10*100 мм	т	0,021	
63	Приварювання кутників-стійок до швелера-перемички	т	0,0696	
64	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	21,3	
65	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00234	

1	2	3	4	5
66	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	21,3	
67	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00809	
68	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	60	
69	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	40	
	Розділ 6. Гідроізоляційні роботи			
70	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	198,5	
71	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція фундаментів (або аналог)	кг	794	
72	Праймер бітумний	кг	59,55	
	Розділ 7. Вимощення			
73	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 1500 мм) (товщиною 200 мм)	м3	17,01	
74	Улаштування підстильного шару піщаного (ширина 1500 мм) (товщиною 60 мм)	м3	5,103	
75	Улаштування асфальтобетонних жорстких покриттів товщиною 25 мм	м2	85,05	
76	На кожні 5 мм зміни товщини асфальтобетонних жорстких покриттів додавати або виключати (загальна товщина 70 мм)	м2	85,05	
	Розділ 8. Інші роботи			
77	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	34,2	
78	Навантаження сміття вручну	т	18,7386	

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. Витрати труда	-	-
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2368,63
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,7
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	303,9
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	33,08
8		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується.в складі:		

9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	324,59
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
		коштів на виконання будівельних робіт:		
9.3		у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	3030,2
1	2	3	4	5
	Середній розряд робіт		розряд	2,7
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>		
10	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,47428
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	67,51484
12	+КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,01296
13	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,51661
14	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	2,53397
15	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,43836
16	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	6,98138
17	КБМ206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	12,2943
18	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,02197
19	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	2,24968
20	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	79,07376
21	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,51661
22	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,2687572
23	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,591743
24	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	13,326246
25	КБМ233-604	Маслостанція CR-2	маш. год	47,10055
26	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	1,13652
27	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	3,41649
28	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	36,45778
29	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,18473
30	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	2,8547
31	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	19,0328
32	КБМ233-602	Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS	маш. год	47,10055
33	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,40589
34	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,28063
35	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного	маш. год	3,8912

		струму]		
36	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	80,5
1	2	3	4	5
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат	-	-
37	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,619455936
38	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	0,424150452
39	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	5,664678651
40	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	1,098935262
41	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	0,280627343
42	КБМ270-244	Котки ручні, 30-40 кг	маш. год	2,589042771
43	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,373650048
44	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,01415909
45	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,005100629
46	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,355403
47	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,275184554
48	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	1,65530736
49	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	0,180091441
50	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	55,191937035
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти	-	-
51	+С111-1173 варіант 1	Арматура А500С д. 12 мм	т	3,069
52	+С1424-11615 варіант 1	Бетон С20/25 М350 В25	м3	78,825
53	+С1424-11611 варіант 1	Бетон С8/10 М150	м3	7,1508
54	+С111-1562	Бітуми нафтові дорожні МГО, рідкі	т	0,0239726
55	+К581121-А002	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	16
56	+К581121-А005	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	8
57	+К581121-А012	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	7
58	+С111-1848 варіант 2	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000352
59	+С112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,0034743
60	С142-10-2	Вода	м3	5,52029
1	2	3	4	5
61	+&С101-788-374-1 варіант 1	Гайка М20	шт.	34

62	+С1113-21 варіант 1	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00234
63	С111-1907	Диск алмазний WS 30х, діаметр 1200 мм	шт	0,8977264
64	+С112-167 варіант 1	Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,012255
65	+С112-82 варіант 1	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,699181
66	+С112-60	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,3065302
67	+С112-62 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,176472
68	+С111-1739 варіант 1	Дріт сталевий в'язальний 1,2 мм термічно оброблений без покриття	кг	58,8
69	+С111-812 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,0005593
70	+С111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0001194
71	+С111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,002053121
72	+С1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00809
73	+С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,0389219
74	+С1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	2,304077
75	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,25811
76	+С1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	1,15204
77	+С112-284	Колоди будівельні	м3	0,889926
78	+С111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	20,08575
79	+С111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,2671405
80	+С111-1149 варіант 1	Круг А240С д. 6 мм	т	0,9898
81	+С111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00085
82	+С111-1825 варіант 1	Кутник рівнополичний 75*75*5 мм	т	0,07308
83	+С112-8 варіант 1	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,3065302
84	+С111-600 варіант 1	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція фундаментів (або аналог)	кг	794
85	+С111-1575	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	0,025948

1	2	3	4	5
86	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2,983423
87	+С111-1716 варіант 1	Плівка п/е 200 мкм чорна	м2	219,558
88	+С111-600 варіант 2	Праймер бітумний	кг	59,55
89	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,05162
90	+С1425-11682 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	0,05034
91	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,688
92	+С1425-11700 варіант 1	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,00176

93	+С111-1906	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм	шт	0,03077
94	+С1545-248	Скоби будівельні	кг	2,9412
95	+С111-1818 варіант 2	Смуга 10*100 мм	т	0,021
96	+С111-1818 варіант 1	Смуга 5*100 мм	т	0,056
97	+С1421-9838	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	9,14003
98	+С1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,1607
99	+С111-1292	Уайт-спірит	т	0,0005964
100	+С111-1853-7 варіант 1	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,0026384
101	+С111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,0134873
102	+С1422-10936 варіант 1	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,053135
103	+&С101-788-374-1 варіант 2	Шайба М20	шт.	34
104	+С111-1032 варіант 1	Швелер 18П	т	0,23961
105	+&С101-766-41-1 варіант 1	Шпилька різьбова сталева оцинкована DIN 975 клас міцності 8.8 М20 1м	шт.	17
106	+С1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00075
107	+С1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	2,25399
1	2	3	4	5
108	+С1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	1,1269943
109	+С1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	12,522159
110	+С123-514-У варіант 1	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	31,26608
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
111	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,7088
112	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1516
113	С1999-9009	Дрова	м3	0,0448

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 10 вересня 2024 р.