

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. Спеціалізований навчально-виховний комплекс дошкільний навчальний заклад-загальноосвітній навчальний заклад Лісова казка Святошинського району м. Києва, вул. Чистяківська, 24** 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. Спеціалізований навчально-виховний комплекс дошкільний навчальний заклад-загальноосвітній навчальний заклад Лісова казка Святошинського району м. Києва, вул. Чистяківська, 24

Бюджет закупівлі становить: 1 220 137, 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 відомості ресурсів в робочому проекті (додаток 3 до ТД), експертний звіт (позитивний) № 0814-24Б.

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 функціонування спеціалізованого навчально-виховного комплексу дошкільного навчального закладу-загальноосвітнього навчального закладу Лісова казка Святошинського району м. Києва, за адресою: вул. Чистяківська, 24. 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. Спеціалізований навчально-виховний комплекс дошкільний навчальний заклад-загальноосвітній навчальний заклад Лісова казка Святошинського району м. Києва, вул. Чистяківська, 24

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи (розбирання старого вимощення)</u>	-	-	-

-	-	-	-	-
1	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	37,41	-
2	Розбирання бетонного покриття вимощення вручну	м3	2,52	-
3	Розбирання щелебневих покриттів та основ	м3	10,08	-
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	15,3	-
5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	11,5	-
6	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [доробка вручну, розроблено механізованим способом]	м3	3,2	-
7	Перевезення ґрунту до 20 км	т	26,775	-
8	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	15,3	-
9	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	11,5	-
	<u>Розділ 3. Підземна частина стін</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
10	Улаштування підстильного шару щелебневого (товщина 400 мм)	м3	1,58	-
11	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	10	-
12	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т	шт	6	-
13	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	4	-
14	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	шт	8	-
15	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т	шт	8	-
16	Улаштування монолітних ділянок між блоками ФБС /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,66	-
	<u>Розділ 4. Прорізання прорізів в фундаментних стінах (в зовнішній фундаментній стіні)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
17	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	-
18	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	-
1	2	3	4	5
19	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір дверний 1000x1800(н)x510 мм) (1 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 1,8 м, всього 4 захватки)	м різ.	11	-
20	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS	м реза	11	-
21	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізанних фундаментних стін)	м3	0,918	-
22	Улаштування металевої перемички	т	0,034	-
23	Кутик 100x100x8 мм	т	0,036	-
24	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	-
25	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-3	-

26	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 510 мм)	шт	3	
27	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,009	
28	Різьбовий стержень метричний 12x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3	
29	Гайка М12	шт.	6	
30	Шайба М12	шт.	6	
31	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,2	
32	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00024	
33	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	2,2	
34	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00084	
35	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	м2	15	
36	Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2	м2	15	
37	Штукатурка Ceresit цементна	кг	765	
38	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,5	
39	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	
40	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	
	<u>Розділ 5. Надземна частина стін аварійного виходу/входу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
41	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	1,8	
42	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	2	
43	Перемички з/б марки ЗПБ18-37-П	шт	2	
	<u>Розділ 6. Монолітне з/б покриття ліфтової шахти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
44	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,8	
45	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,062	
46	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	4,5	
47	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (влаштування розуклонки 50...100 мм, прийнято середню товщину 75 мм)	м2	4,5	
1	2	3	4	5
48	Підготовчі роботи при улаштуванні покрівель із полівінілхлоридних мембран по рулонній основі: очищення, знепилювання та просушування основи	м2	4,5	
49	Улаштування розділювального шару із геотекстилю зі зварюванням стику	м2	4,5	
50	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	4,5	
51	Герметик ПУ ТЕХНОКОЛЬ Logicflex для плоскої покрівлі (600 г) (або аналог)	шт.	1	
52	Шайба тарільчаста металева овальна або кругла	шт	18	

53	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	18	
54	Дюбель	шт	18	
	<u>Розділ 7. Покриття над сходами</u>			
-	-	-	-	-
55	Виготовлення металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
56	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,054	
57	Монтаж металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
58	Виготовлення металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
59	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,054	
60	Монтаж металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
61	Виготовлення металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	
62	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,054	
63	Монтаж металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	
64	Виготовлення металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	
65	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,107	
66	Монтаж металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	
67	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	14,6	
68	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00161	
69	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	14,6	
70	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00555	
71	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	15	
72	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	4,2	
73	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	15,75	
74	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	120	
	<u>Розділ 8. Залізобетонні конструкції сходів виходу/входу в укриття</u>			
-	-	-	-	-
75	Влаштування вручну підсіпки з ґрунту під сходами	м3	3,2	
76	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	10,92	
77	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,89	
78	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	1,56	
79	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0557	
80	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,83	
81	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,37	
82	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	49	
83	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	53,27	
84	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,1	
85	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30x30 см сходинка (або аналог)	м2	4,21	
86	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30x30 см (або аналог)	м2	2,75	
1	2	3	4	5
87	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	3	

88	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	0,6	
89	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	22	
90	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	23,4	
91	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	1,36	
92	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30x30 см сходинка (або аналог)	м2	3,06	
93	Установлення металевої огорожі без поручня	м	10	
94	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	10	
	<u>Розділ 9. Вентиляційні приямки (1 шт.)</u>	-	-	-
		-	-	-
95	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	12,45	
96	Розбирання бетонного покриття вимощення вручну	м3	0,644	
97	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	2,576	
98	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	5,796	
99	Навантаження ґрунту вручну	т	8,96	
100	Перевезення ґрунту до 20 км	т	8,96	
101	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	1,2	
102	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	0,496	
103	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (плита приямку) [суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	0,18	
104	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла M100, розчин M75)	м3	0,6	
105	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	9	
106	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	9	
107	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	3,4	
108	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (отвір вентиляційний 1300x400(h)x510 мм) (1 шт.)	м різ.	3,4	
109	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізанних фундаментних стін)	м3	0,2652	
110	Улаштування металевих перемичок	т	0,098	
111	Кутик 100x100x8 мм	т	0,102	
112	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	
113	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-3	
114	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 510 мм)	шт	3	
115	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,00075	
116	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3	
117	Гайка M16	шт.	6	
118	Шайба M16	шт.	6	

119	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,12	
120	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00045	
1	2	3	4	5
121	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	4,12	
122	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00157	
123	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	9	
124	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	9	
125	Ґрунтування поверхонь	м2	5	
126	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1	
127	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	5	
128	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,0945	
129	Штукатурка Ceresit цементна	кг	170	
130	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	4	
131	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-4	
132	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,001	
133	Анкерний болт з гайкою М10 12х200 мм однорозпірний	шт	4	
134	Монтаж готового козирка над вентиляційним прямком (2 шт.)	т	0,065	
135	Дашок 1500х1000х280 мм	шт.	1	
	<u>Розділ 10. Відновлення бетонного покриття вимощення біля виходу/входу в укриття, ліфтової шахти та біля вентиляційних прямиків</u>	-	-	-
136	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 300 мм)	м3	6	
137	Улаштування підстильного шару піщаного (товщина 60 мм)	м3	1,2	
138	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 [бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	20	
139	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати або виключати (загальна товщина 40 мм)[бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	20	
	<u>Розділ 11. Нарощування стінових панелей</u>	-	-	-
140	Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях	м3	5,06	
141	Навантаження ґрунту вручну	т	8,855	
142	Перевезення ґрунту до 20 км	т	5,06	
143	Нарощування стінових панелей [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	5,06	
	<u>Розділ 12. Бетонування заглиблення у підлозі</u>	-	-	-
144	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	0,42	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 13. Ремонт захисного шару ригеля</u>	-	-	-
145	Ремонт захисного шару ригеля [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	0,05	-
146	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками (очищення виступаючої арматури ригелю)	м2	5,6	-
147	Покриття арматури спеціальними захисними засобами	м2	5,6	-
148	Ґрунтовка Акрилан 101 АК (або аналог)	л	0,3	-
	<u>Розділ 14. Підлоги</u>	-	-	-
149	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	156	-
150	Розбирання старої цементної стяжки товщиною 40 мм	м2	156	-
151	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	156	-
152	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 50 мм)	м2	156	-
153	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	7,956	-
154	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,562	-
155	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,562	-
156	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	19,3	-
157	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	13,7	-
158	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	2,74	-
159	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	99	-
160	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	106,86	-
161	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aquastatic	кг	6,22	-
162	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30x30x12 см	м2	14	-
	<u>Розділ 15. Перегородки</u>	-	-	-
163	Розбирання цегляних перегородок	м3	7,5	-
164	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	26	-
165	Ґрунтування стін	м2	52	-
166	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	10,4	-
167	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	52	-
168	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,9724	-
169	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1768	-
170	Ґрунтування стін	м2	52	-
171	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	10,4	-
	<u>Розділ 16. Двері</u>	-	-	-
172	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,75	-

173	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x1750(h) мм	шт	1	
174	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	5,5	
175	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	1	
176	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	8	
	<u>Розділ 17. Внутрішнє опорядження приміщень</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
177	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	188	
178	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	156	
179	Грунтування стель за 2 рази	м2	312	
180	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	62,4	
181	Просте штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	156	
182	Штукатурка Ceresit цементна	кг	3182,4	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 18. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
183	Навантаження сміття вручну	т	62,14	
184	Перевезення сміття до 20 км	т	62,14	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
185	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 15 мм	м	15	
186	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	15	
187	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	15	
188	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	6	
189	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	20	
190	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	2	
191	(Демонтаж) Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Внутрішні мережі опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
192	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	20	
193	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	12	

194	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	м	8
195	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	16

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
I. Витрати труда				
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2573,68
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2
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	179,07
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту	люд.год	29,53
8		и будівельного сміття		
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	332,74
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
9.3		коштів на виконання будівельних робіт:		
9.3		у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	3115,02
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розряд	3,2
II. Будівельні машини і механізми				
10	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	16,94708
11	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,36753
12	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,16477

13	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	2,92355
14	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,01035
15	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,3159
16	+КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	2,87725
17	+КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,32896
18	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	8,68489
19	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	0,69966
20	+КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,05914
21	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,53616
22	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	3,62448
23	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	10,13312
24	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,09072
25	+КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,9225
26	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	3,89164
27	КБМ204-502-П4	Автоматичний зварювальний апарат гарячого повітря Varimat V2, потужність 4,6 кВт	маш. год	0,10584
28	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	15,30972
29	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	50,682701
30	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,74232
31	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	2,85655
32	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,571
33	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,11016
34	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	0,57549
35	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,62116
1	2	3	4	5
36	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	1,72914
37	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	14,62892
38	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,87355
39	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	7,15946
40	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,15379
41	КБМ233-602	Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS	маш. год	32,31754
42	КБМ233-604	Маслостанція CR-2	маш. год	32,31754

43	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	20,35676
44	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,74232
45	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	40,795
46	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	62,14
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>	-	-
47	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,2096
48	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	0,576
49	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,01866576
50	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	2,4713292
51	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	0,4954752
52	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	21,01716
53	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	28,086192
54	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	3,21252
55	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	3,9760188
56	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	8,61318
57	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,2871936
58	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	2,420382
59	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	11,797797
60	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	1,395594
61	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,4116495
62	КБМ270-124-П4	Ручний зварювальний апарат гарячого повітря Triac S, потужність 1,6 кВт	маш. год	0,0918
63	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,389664
64	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	2,06034
65	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	0,36753024
66	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	1,0944
67	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	5,278224
68	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	0,36
1	2	3	4	5
69	+&C101-766-41-1 варіант 3	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти Різьбовий стержень метричний 12x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	- шт.	- 3

70	+&C101-766-41-1 варіант 4	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3
71	+&C101-788-374-1 варіант 5	Гайка M12	шт.	6
72	+&C101-788-374-1 варіант 6	Шайба M12	шт.	6
73	+&C101-788-374-1 варіант 7	Шайба M16	шт.	6
74	+&C101-788-374-1 варіант 8	Гайка M16	шт.	6
75	+&C101-1011-1640	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	170
76	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000006
77	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0002429
78	+C111-175 варіант 1	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0011544
79	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0005556
80	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00312
81	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,000264
82	+C111-253 варіант 1	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,001548
83	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,00000001
84	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,6764
85	+&C111-333-7-11 варіант 1	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	15,75
86	+C111-797 варіант 1	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0234
87	+C111-812 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,000792
88	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0012132
1	2	3	4	5
89	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0008664
90	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	0,01786
91	C111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	0,198
92	+C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	4,3212
93	+C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0005858
94	+C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00007875
95	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0032367
96	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,004902

97	+C111-1575	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	0,019944
98	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,000364
99	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,056
100	+C111-1608	Дрантя	кг	0,35
101	+&C111-1624-174-4	Ґрунтовка Акрилан 101 АК (або аналог)	л	0,3
	варіант 1			
102	+C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,23105
103	+C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	4,4685
104	+C111-1757	Рядно	м2	2,24852
105	+&C111-1838-67-11	Анкер рамный 10x202 мм (дверний)	шт	8
	варіант 1			
106	+&C111-1838-68	Дюбель	шт	18
	варіант 1			
107	+&C111-1838-96-8	Кутик 100x100x8 мм	т	0,138
	варіант 1			
108	+&C111-1838-96-8	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,269
	варіант 2			
109	+&C111-1838-700-1	Шайба тарільчаста металева овальна або кругла	шт	18
110	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0047716
111	C111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,01279
112	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,00189
113	+C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,0001518
114	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,06174
1	2	3	4	5
115	+&C111-1885-99-1	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	10
	варіант 1			
116	+&C111-1891-2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	5885,4
117	+C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,029916
118	+C111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12x50	шт	14,544
119	+&C111-1904-1-2	Анкерний болт з гайкою М10 12x200 мм однорозпірний	шт	4
	варіант 1			
120	+C111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,193435
121	+C111-1906	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм	шт	0,0188
122	C111-1907	Диск алмазний WS 30x, діаметр 1200 мм	шт	0,564718

123	+C111-2000-7 варіант 1	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	76,67
124	+C111-2000-7 варіант 2	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	106,86
125	+C111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	10,68
126	+C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	93,41
127	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,00914
128	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,002196
129	+C112-53	150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,04566
130	C112-60	150 мм, товщина 25 мм, III сорт Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,7119
131	+C112-61	150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,078942
132	+C112-62	150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,2376
133	+C112-82	150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,035926
134	+C112-167	Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,0165
135	+C112-284	Колоди будівельні	м3	0,10703
136	+C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	21,637674
137	+&C126-174-30-2 варіант 5	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x1750(h) мм	шт	1
1	2	3	4	5
138	+C142-10-2	Вода	м3	3,35457
139	C1110-137	Канати подвійного звивання, тип ЛК-Р, конструкція 6x19[1+6+6/6]+1о.с., маркірувальна група 1570 Н/мм2 і менше, із сталевого оцинкованого дроту марки В, діаметр канату 8,3 мм	10м	0,000002
140	+C1113-21 варіант 1	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0023
141	+C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00796
142	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00092
143	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	3,41928
144	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	1,70964
145	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	18,996
146	+C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	1,747632
147	+C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	3,495264

148	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,8426
149	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	2,28724
150	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	8,9556
151	+C1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	9,051
152	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,6699
153	C1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,1278
154	+C1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,9078
155	варіант 1 +C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,07128
156	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	1,1662
157	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,84785
158	C1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25	м3	0,4594
159	+&C1545-44-2	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,562
160	варіант 1 +&C1545-44-24-1	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	19,3
1	2	3	4	5
161	+&C1545-44-211	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,1177
162	варіант 1 +&C1545-100-25	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	138
163	варіант 1 C1545-225	Серветки бавовняні	10м2	0,00072
164	+C1545-248	Скоби будівельні	кг	3,96
165	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,3981
166	+&C1550-38-1-Ф	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	1
167	варіант 1 +&C1550-38-24-1	Герметик ПУ ТЕХНОНИКОЛЬ Logicflex для плоскої покрівлі (600 г) (або аналог)	шт.	1
168	варіант 3 +&C1551-585-1	Дашок 1500x1000x280 мм	шт.	1
169	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	4,95
170	C1555-108	Мембрана полівінілхлоридна товщиною 1,0-2,0 мм	м2	4,86
171	C1555-110	Очисник неорганічний для ПВХ мембран	л	0,0225
172	+&C1733-18-85-1	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30x30 см сходинка (або аналог)	м2	7,27
173	варіант 1 +&C1733-18-85-1	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30x30 см (або аналог)	м2	2,75

	варіант 2			
174	+&C1733-18-85-1	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30x30x12 см	м2	14
175	варіант 3 +K581121-A003	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т	шт	8
176	варіант 1 +K581121-A006	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	4
177	варіант 1 +K581121-A013	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т	шт	6
178	варіант 1 +K582821-581	Перемички з/б марки ЗПБ18-37-П	шт	2
1	2	3	4	5
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат		
179	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	22,6955
180	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,6467
181	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0547
182	C1999-9009	Дрова	м3	0,0345

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 19 серпня 2024 р.