

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

1. Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 37573094
3. Місцезнаходження: 69019, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 39-Б
4. Найменування предмета закупівлі: **«Поточний (аварійний) ремонт підвального приміщення (південне крило) в будівлі закладу дошкільної освіти (центр розвитку дитини) "Лазурний" Запорізької міської ради, з метою використання як укриття закладу освіти, розташованого за адресою: м. Запоріжжя, Дніпровське шосе, буд. 50»**
5. Вид закупівлі: Відкриті торги
6. Очікувана вартість: 4 435 264,00 грн.
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Гарантійні зобов'язання:

Гарантія на виконані роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 36 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт. На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати лист.

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;
- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;
- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;
- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання робіт.

Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції): тверда.

Обсяги робіт

ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент освіти і науки Запорізької міської

ради

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Поточний (аварійний) ремонт підвального приміщення (південне крило) в будівлі закладу дошкільної освіти (центр розвитку дитини) "Лазурний" Запорізької міської ради, з метою використання як укриття закладу освіти, розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Дніпровське шосе, буд. 50.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Поточний (аварійний) ремонт підвального приміщення (південне крило) в будівлі Закладу дошкільної освіти (центр розвитку дитини) "Лазурний" Запорізької міської ради, з метою використання як укриття, розташованого за адресою: м. Запоріжжя, вул. Дніпровське шосе, 50» (код ДК 021:2015 – 4545000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)</u>			
	<u>Розділ 1. Стеля</u>			
1	Оброблення поверхні ґрунтовкою	м2	163,5	
2	Поліпшене штукатурення стель по сітці без улаштування каркасу	м2	163,5	
3	Оброблення поверхні ґрунтовкою	м2	163,5	
4	Декоративне опорядження цементним розчином по каменю і бетону стель механізованим способом	м2	163,5	
5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	163,5	
	<u>Розділ 2. Стіни</u>			
6	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	м3	6,845	
7	Оброблення поверхні ґрунтовкою	м2	295,4	
8	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": вертикальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	136	
9	Оброблення поверхні ґрунтовкою	м2	136	
10	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	295,4	
11	Декоративне опорядження цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	295,4	
12	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	295,4	
13	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	19,5	
14	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	м2	8	
15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	8	
16	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	8	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Укоси</u>			
17	Оброблення поверхні ґрунтовою	м2	20,6	
18	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	20,6	
19	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	м2	20,6	
20	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	20,6	
21	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	20,6	
22	Монтаж відбійника кутового	м	18	
	<u>Розділ 4. Перегородки</u>			
23	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	19,95	
	<u>Розділ 5. Підлога</u>			
24	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (люк)	т	0,03	
25	Розбирання монолітних бетонних підлог	м3	29,34	
26	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	м3	122,1	
27	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	12,6	
28	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	12,6	
29	Улаштування підстильного шару щелевеного	м3	16,28	
30	Прокладання дренажних трубопроводів з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	52	
31	Улаштування монолітних бетонних сходів	м3	15,268	
32	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	154,1	
33	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	154,1	
34	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 50мм	м2	154,1	
35	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	154,1	
36	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	160,6	
37	Улаштування покриттів сходові і підсходові з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	17,55	
38	Монтаж прямокутних алюмінієвих плінтусів Sanpol	м	112	
39	Монтаж тактильно-контрастної жовтої стрічки у алюмінієвому кутовому профілі	м	7,6	
	<u>Розділ 6. Прорізи</u>			
40	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,78	
41	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	10	
42	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	16,2	
43	Установлення і кріплення наличників	м	11	
	<u>Розділ 7. Електротехнічні рішення</u>			

1	2	3	4	5
44	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
45	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		1
46	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
47	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		12
48	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м		37
49	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		336
50	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 80x80 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт		4
51	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 80x80 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 500мм	шт		4
52	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м		220
53	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м		177
54	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	м		36
55	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м		32
56	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт		26
57	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт		11
58	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт		20
59	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо	шт		1
<u>Розділ 8. Водопровід, опалення та каналізація</u>				
60	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м		19,5
61	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м		36
62	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт		1
63	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт		3
64	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм (Демонтаж)	м		6
65	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м		9,5
66	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт		4
67	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м		86
68	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м		86
69	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	шт		8

1	2	3	4	5
70	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 25 мм	шт	18	
71	Заміна засувок чавунних фланцевих діаметром до 100 мм	шт	1	
72	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
73	(Демонтаж) Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	
74	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	
75	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм	м	12	
76	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	16	
77	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	6	
78	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	шт	2	
79	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	39	
80	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	18	
81	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 40 мм	шт	2	
82	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	36	
83	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	36	
84	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	4	
85	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм (Демонтаж)	м	8	
86	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	24	
87	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	4	
88	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	2	
89	Установлення унітазів з безпосередньо приєднанням бачком	к-т	2	
90	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т	шт	1	
91	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
<u>Розділ 9. Вентиляція</u>				
92	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	0,7	
93	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	3	

1	2	3	4	5
94	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм (до товщини 500мм)	шт	3	
95	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	0,637	
96	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год з заслінками	камера	1	
97	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
98	Установлення вставок гнучких	шт	6	
99	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	90,7	
100	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром обичайки 500 мм	шт	2	
101	Установлення регулятора швидкості	грати	1	
102	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	
103	Установлення грат радіальних	грати	24	
104	Установлення повітрозбірників діаметром до 426 мм	шт	2	
105	Установлення клапанів повітряних стельових	шт	4	
106	Установлення заслінок повітряних з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	8	
107	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	
108	Покриття ізоляції плоских [криволінійних] і фасонних поверхонь виробами металевими, поверхні циліндричні і плоскі	м2	6	
<u>Розділ 10. Вимощення</u>				
109	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,048	
110	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	4,972	
111	Розбирання бортових каменів	м	32,8	
112	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	12	
113	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м	32,8	
114	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2	120,3	
115	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2	120,3	
116	Улаштування закритих бетонних лотків розміром 300x220 мм	м	7	
<u>Розділ 11. Новий вхід</u>				
117	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	0,72	
118	Розбирання поясів, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	1,7	
119	Знімання засклених віконних рам	м2	2,89	
120	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
121	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків (заповнення прорізів після демонтажу вікон)	м3	0,935	
122	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшштін] по металевому каркасу	м2	1,9	

1	2	3	4	5
123	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-1,9	
124	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення	м2	2,3	
125	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	м2	4,2	
126	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	4,2	
127	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	2	
128	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,4	
129	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	1,2	
130	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	4,521	
131	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,0076	
132	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,66	
133	Установлення віконних зливів	м	2,5	
134	Улаштування крокв з дощок	м3	0,024	
135	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	7,48	
136	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	7,48	
137	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	15,9	
138	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	2	
139	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	8	
<u>Розділ 12. Пожежна сигналізація</u>				
140	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
141	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	3	
142	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	шт	1	
143	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	
144	Припаювання або відпаювання одножильного проводу/монтаж резисторів	кінц.	30	
145	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	
146	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	4	
147	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	
148	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	2	
149	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
150	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	1	
151	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	2	
152	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	40	

1	2	3	4	5
153	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	40	
154	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	33	
155	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1	
156	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	2	
157	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних. <u>Розділ 13. Технологічні рішення</u>	шт	1	
158	Установлення поручнів на сходових площадках	м	11,2	
159	Установлення пандусів відкідних на сходових площадках	м	5,6	
160	Установлення дзеркал	шт	2	
161	Установлення тримачів, поручнів, диспенсерів, вішалок	шт	11	
162	Установлення сушарок для рук <u>Розділ 14. Інші роботи</u>	шт	2	
163	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	т	207,57	
164	Перевезення ґрунту до 22 км	т	207,57	
165	Навантаження сміття вручну	т	80,869	
166	Перевезення сміття до 22 км	т	80,869	

Устаткування

Поточний (аварійний) ремонт підвального приміщення (південне крило) в будівлі Закладу дошкільної освіти (центр розвитку дитини) "Лазурний" Запорізької міської ради, з метою використання як укриття, розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Дніпровське шосе, 50» (код ДК 021:2015 – 4545000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)

1	+1504-15195 варіант 1	GSM-підсилювач мобільного зв'язку LTE 4G репітер, 900-1800-2100 МГц S3GDWW-W	шт	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
2	&2406-15018- 1	Електросушарка для рук, 1,5 кВт, 220В	шт	2
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
3	&280222- 14080-1 варіант 2	Настінний вішак, 1000x280x290(h) мм	шт	3
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
4	&280222- 14080-1 варіант 3	Тримач для милиць	шт	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
5	&280222- 14080-1 варіант 4	Поручень для мийки	шт	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
6	&280222- 14080-1 варіант 5	Поручень стаціонарний, 900 мм	шт	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
7	&280222- 14080-1 варіант 6	Поручень відкидний	шт	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
8	&280222- 14080-1 варіант 8	Сенсорний диспенсер для рідкого мила, 800 мл	шт	2
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
9	&280222- 14080-1 варіант 9	Тримач для туалетного паперу	шт	2
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
10	&280222- 14080-1 варіант 10	Дзеркало	шт	2
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
11	&*290518- 6130-2-1	Відро для сміття з поворотною кришкою, 12л	шт	2
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
12	&*290518- 6130-2-1 варіант 1	Щітка для унітазу	шт	2
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2

Примітка:

* Усі матеріали та комплектуючі зазначені у технічному завданні з посиланням на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження

чи спосіб виробництва, учасник, в такому випадку, може запропонувати еквівалент матеріалів та комплектуючих, що мають таке посилання.