

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 : **Поточний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 177 «Сузір'я» за адресою: вулиця Героїв Космосу 15А, в Святошинському районі міста Києва (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації та утримання закладу освіти у належному санітарному стані.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-08-20-009595-a

Предмет закупівлі: Поточний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 177 «Сузір'я» за адресою: вулиця Героїв Космосу 15А, в Святошинському районі міста Києва

Бюджет закупівлі становить: 2 805 877.00 грн. (Два мільйони вісімсот п'ять тисяч вісімсот сімдесят сім гривень 00 копійок)

Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньо статистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 177 «Сузір'я» за адресою: вулиця Героїв Космосу 15А, в Святошинському районі міста Києва (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи)

Умови виконання робіт К=1,2 Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель , що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів (од. Б табл.Б1п. 1) Виконання ремонтно-будівельних робіт на покрівлях і фасадах будинків, будівель і споруд, що експлуатуються (Дод. Б табл.Б1п. 2)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ (вхідна група 1)			
1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,53	
2	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	0,4942	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	12,93	
4	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту (піском)	м3	3,92	
5	Улаштування покриттів із холодних асфальтобетонних сумішей товщиною 3 см	м2	1,31	
6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або	м2	1,31	

	виключати до норми 18-41-1 до 5мм			
7	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	12,93	
8	Перевезення ґрунту до 30 км	т	20,688	
	Розділ №2. ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ (вхідна група 2)			
9	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,53	
10	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	0,504	
11	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріпленнь з укосами, група ґрунту 2	м3	13,16	
12	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту (піском)	м3	6,08	
13	Улаштування покриттів із холодних асфальтобетонних сумішей товщиною 3 см	м2	1,33	
14	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-41-1 до 5мм	м2	1,33	
15	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	13,16	
16	Перевезення ґрунту до 30 км	т	21,056	
	Розділ №3. МОНОЛІТНІ РОБОТИ (вхідна група 1)			
1	2	3	4	5
17	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 6 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм] [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм]	м3	1,77	
18	Улаштування сходів	м3	1,97	
	Розділ №4. МОНОЛІТНІ РОБОТИ (вхідна група 2)			
19	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 6 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм] [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм]	м3	1,78	
20	Улаштування сходів	м3	2,04	
	Розділ №5. ПІДЛОГА (укриття 1)			
21	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2 (піску з будівельним сміттям з підвалу (h=0,7м))	м3	117,23	
22	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	4,96	
23	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолкнистих	м2	49,7	
24	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	49,7	
25	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	49,7	
26	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщини 50 мм)	м2	49,7	
27	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	49,7	
28	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (до 10мм)	м2	49,7	
29	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	49,7	
30	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	26,2	
31	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	117,23	
32	Перевезення ґрунту до 30 км	т	187,568	
	Розділ №6. ПІДЛОГА (укриття 2)			
33	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2 (піску з будівельним сміттям з підвалу (h=0,7м))	м3	116,5	
34	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	4,96	

35	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	49,56	
36	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	49,56	
37	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	49,56	
38	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщини 50 мм)	м2	49,56	
39	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	49,56	
40	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (до 10мм)	м2	49,56	
41	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	49,56	
42	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	25,93	
43	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	116,5	
44	Перевезення ґрунту до 30 км	т	186,4	
Розділ №7. ПІДЛОГА (вхідна група 1)				
1	2	3	4	5
45	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	10,46	
46	Улаштування плінтусів з плиток керамічних Розділ №8. ПІДЛОГА (вхідна група 2)	м	14,44	
47	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	10,53	
48	Улаштування плінтусів з плиток керамічних Розділ №9. СТІНИ (вхідна група 1)	м	14,54	
49	Утеплення фасадів екструдованого пінополістиролу товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	5,25	
50	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 30 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі Розділ №10. СТІНИ (вхідна група 2)	м2	7,65	
51	Утеплення фасадів екструдованого пінополістиролу товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	5,34	
52	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 30 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі Розділ №11. СТІНИ (укриття 1)	м2	7,78	
53	Демонтаж бетонної стіни (ФБС) для збільшення дверного прорізу	м3	0,67	
54	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	59,13	
55	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	53,4	
56	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	5,73	
57	Безпідчане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	59,13	
58	Шпаклювання стін та укосів	м2	59,13	
59	Опорядження внутрішніх поверхонь стін та укосів декоративною штукатуркою типу "Марморин" Розділ №12. СТІНИ (укриття 2)	м2	59,13	
60	Демонтаж бетонної стіни (ФБС) для збільшення дверного прорізу	м3	0,67	
61	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	49,61	
62	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	48,14	

63	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	1,47	
64	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	49,61	
65	Шпаклювання стін та укосів	м2	49,61	
66	Опорядження внутрішніх поверхонь стін та укосів декоративною штукатуркою типу "Марморин" Розділ №13. СТЕЛЯ (укриття 1)	м2	49,61	
67	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від водоемульсійної фарби	м2	49,16	
68	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	49,16	
69	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	49,16	
70	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	49,16	
71	Грунтування поверхні	м2	49,16	
1	2	3	4	5
72	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Розділ №14. СТЕЛЯ (вхідна група 1)	м2	49,16	
73	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,417625	
74	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	т	0,417625	
75	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	40	
76	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021	м2	20,4	
77	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	20,4	
78	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	12	
79	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	6	
80	Установлення металевих огорож з нержавіючої сталі Розділ №15. СТЕЛЯ (вхідна група 2)	м	7,3	
81	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,417625	
82	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	т	0,417625	
83	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	40	
84	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021	м2	20,4	
85	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	20,4	
86	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	12	
87	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	6	
88	Установлення металевих огорож з нержавіючої сталі Розділ №16. СТЕЛЯ (укриття 2)	м	7,3	
89	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від водоемульсійної фарби	м2	49,16	
90	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	49,16	
91	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	49,16	
92	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	49,16	
93	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	49,16	
94	Грунтування поверхні	м2	49,16	
95	Просте фарбування полівінілацетатними	м2	49,16	

	водоємільсїйними сумїшами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування			
	Розділ №17. ПРОРІЗИ (укриття 1)			
96	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стїнах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
97	Знімання дверних полотен	м2	1,32	
98	Заповнення дверних прорїзів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стїнах	м2	4,518	
99	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,8	
100	Забивання щїлин монтажною піною, площа перерїзу щїлини 20 см2	м	4,6	
	Розділ №18. ПРОРІЗИ (укриття 2)			
101	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стїнах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
102	Знімання дверних полотен	м2	1,35	
1	2	3	4	5
103	Заповнення дверних прорїзів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стїнах	м2	4,518	
104	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,8	
105	Забивання щїлин монтажною піною, площа перерїзу щїлини 20 см2	м	4,6	
	Розділ №19. Електротехнічні рїшення			
106	Монтаж свїтїльникїв для люмінесцентних ламп, якї встановлюються в підвісних стелях, кїлькїсть ламп понад 2 до 4 шт	шт	20	
107	Монтаж сигнальних лїхтарїв з надписом "вхїд", "вихїд", "вїзд", "пїдїзд" і т.п.	шт	2	
108	Рукав металевий, зовнїшнїй дїаметр до 48 мм	м	185	
109	Затягування першого проводу перерїзом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	71	
110	Затягування першого проводу перерїзом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	89	
111	Затягування першого проводу перерїзом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	25	
112	Установлення вимикачїв неутопленого типу при відкритїй проводцї	шт	6	
113	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованїй проводцї	шт	16	
114	Установлення щїткїв освїтлювальних групових масою до 3 кг у готовїй нїшї або на стїнї	шт	2	
115	Установлення вимикачїв та перемикачїв пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	4	
116	Установлення вимикачїв та перемикачїв пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	16	
	Розділ №20. Опалення			
117	(Демонтаж) Прокладання трубопроводїв опалення зї сталевих електрозварних труб дїаметром 100 мм	м	64	
118	Прокладання трубопроводїв опалення зї сталевих електрозварних труб дїаметром 100 мм	м	64	
119	Ізоляцїя трубопроводїв трубками зї спїненого каучуку, полїетилену	м	64	
120	Установлення фланцевих вентилїв, засувок, затворїв, клапанїв зворотних, кранїв прохїдних на трубопроводах зї чавунних напїрних труб дїаметром понад 65 до 100 мм	шт	6	
121	Установлення опалювальних конвекторїв	кВт	12	
	Розділ №21. Вентилїацїя			
122	Установлення камер припливних типових без секцїї зрошення продуктивнїстю до 10 тис.м3/год	камера	2	

123	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	81,4	
124	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 250 мм	шт	4	
125	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 250мм	шт	4	
126	Установлення перемакачів Розділ №22. Сантехнічні роботи	шт	2	
127	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	2	
128	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	16	
129	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	шт	2	
1	2	3	4	5
130	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	2	
131	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	
132	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	3	
133	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	2	
134	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	5	
135	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	13	
136	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м	36	
137	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	41	
138	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	6	
139	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	21	
	Інше			
140	Навантаження сміття вручну	т	7,17679	
141	Перевезення сміття до 30 км	т	7,17679	