

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

«Капітальний ремонт підвального приміщення-захисної споруди цивільного захисту (найпростішого укриття) Одеського закладу дошкільної освіти «Ясла садок» № 278 комбінованого типу Одеської міської ради за адресою: м. Одеса, просп. Небесної Сотні, 16 А »,

Будівництво розташоване на території Одеської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
2. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,00	%
3. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	7,56	грн./люд.год
4. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	3,88	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	4,67904	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	4,196	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	351,355	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,67 люд.год та розряді робіт 3,8	12558,80	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 4	12854,87	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

3467,105 тис.грн.

2665,326 тис.грн.

- тис.грн.

242,969 тис.грн.

558,810 тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:



Перевірив:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 3467,105 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

«Капітальний ремонт підвального приміщення-захисної споруди цивільного захисту (найпростішого укриття) Одеського закладу дошкільної освіти «Ясла садок» № 278 комбінованого типу Одеської міської ради за адресою: м. Одеса, просп. Небесної Сотні, 16 А »,

Складений за поточними цінами станом на 19 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення «Капітальний ремонт підвального приміщення-захисної споруди цивільного захисту (найпростішого укриття) Одеського закладу дошкільної освіти «Ясла садок» № 278 комбінованого типу Одеської міської ради за адресою: м. Одеса, просп. Небесної Сотні, 16 А »,	2460,995	-	-	2460,995
		Разом по главі 2:	2460,995	-	-	2460,995
2	04-01	Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства Об'єкти енергетичного господарства	117,411	-	-	117,411
		Разом по главі 4:	117,411	-	-	117,411

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главах 1-7:	2578,406	-	-	2578,406
		Разом по главах 1-8:	2578,406	-	-	2578,406
		Разом по главах 1-9:	2578,406	-	-	2578,406
3	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	38,676	38,676
		Разом по главі 10:	-	-	38,676	38,676
4	Настанова [4.34]	Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд Вартість вишукувальних робіт	-	-	67,490	67,490
5	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	82,510	82,510
6	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	15,100	15,100
7	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	16,633	16,633
		Разом по главі 12:	-	-	181,733	181,733
		Разом по главах 1-12:	2578,406	-	220,409	2798,815
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	35,352	-	-	35,352
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	18,152	18,152
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	51,568	-	4,408	55,976
		Разом	2665,326	-	242,969	2908,295
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	558,810	558,810
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	2665,326	-	801,779	3467,105

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу





**ОДЕСЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ
«ЯСЛА – САДОК» № 278 КОМБІНОВАНОГО ТИПУ
ОДЕСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(ОДЕСЬКИЙ ЗДО № 278)**

пр-т Небесної Сотні, 16-А,
м.Одеса, 67804, Україна
код ЄДРПОУ 25828705

тел. (048) 761-91-50, факс (048) 761-91-50
e-mail: odnz278@ukr.net
https://zdo278.krvo.od.ua/

20.09.2023 № 01-14/174
на № _____ від _____

**Перелік мінімальних цін на будівельні матеріали, конструкції та вироби на об'єкті:
«Капітальний ремонт підвального приміщення-захисної споруди цивільного захисту
(найпростішого укриття) Одеського закладу дошкільної освіти
«Ясла садок» № 278 комбінованого типу Одеської міської ради за адресою: м. Одеса,
просп. Небесної Сотні, 16 А »,**

№ п/п	Найменування матеріальних ресурсів	Одиниця виміру	Ціна, грн. з ПДВ
1	2	3	4
1	Кабель контрольний перетином 7х2,5мм2	1000м	331873,55
2	Кабель перерізом 4.6мм2 ВВГ	1000м	204254,4
3	Кабель перерізом 4.10мм2 ВВГнгд	1000м	336797,1
4	Кабель перерізом 5.4мм2 ВВГнгд	1000м	214397,1
5	Кабель перерізом 3.2,5мм2 ВВГнгд	1000м	94373,41
6	Кабель силовий вогнестійкий FE180/Ек30 (НХН-FE180) 3х1,5мм2	1000м	73520,64
7	Кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	53447,03
8	Розетка вбудована 32А 415В ЗР+Т IP67 IDE похила силова	шт	723,18
9	Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25	шт	5516,1
10	Шафа розподільна нависного виконання на 48 модулів	шт	6535
11	Ящик з перекидним рубильником ЯПР-100	шт	7871,7
12	Дифференційний автоматичний вимикач АД-12 16А 30мА	шт	1488,19
13	Контактор 380В, 9А КМИ10960	шт	2222,7
14	Вимикач автоматичний ВА47-29/3 С40	шт	832,85
15	Вимикач автоматичний ВА47-29/3 С50	шт	920,28
16	Автоматичного вимикача 3ф Іном=25А	шт	305,04
17	Вимикач автоматичний ВА47-29/1 10А	шт	219,84
18	Шина захисного занулення (РЕ)	шт	354,12
19	Шина N "нулева"	шт	352,57
20	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.3.6-Т	шт	1282,8
21	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.3.6-Т	шт	2380,8
22	Зворотний клапан RRC 125, L=100мм	шт	1192,98
23	Клапан зворотний вогнестримувальний 400х250, L=450мм	шт	7312,98
24	Поплавок механічний QUICKSTOP	шт	2702,64
25	Дренажний насос Wilo Drain TS 40/10	шт	23021,04
26	Вентилятор каналний RV 125 L, L=100м3/год., P=250Па, N=0,07кВт, n=2400об/хв., рівень звукового тиску 55Дб.	шт	10775,87
27	Вентилятор каналний RV 125 L, L=100м3/год., P=250Па, N=0,07кВт, n=2400об/хв., рівень звукового тиску 55Дб.	шт	10408,67
28	Фільтр карманий 500х300(н), l=320мм	шт	8640
29	Фільтр НЕРА 305х610х78 Н12 ФЯС бактеріцидний, пилевой	шт	9837
30	Клапани зворотні, діаметр 20 мм	шт	353,7
31	Кран вентиляційний для сантехприладів 1/2" x 1/2" Albertoni	шт	291,64
32	Вентилі прохідні муфтові, діаметр 50 мм	шт	715,22
33	Вентилі прохідні муфтові, діаметр 20 мм	шт	350,42
34	Вентилі для унітазу, діаметр 15 мм	шт	316,1
35	Вентилі водозабірний, діаметр 15 мм	шт	353,3

36	Сітка армувальна ВР1, чарунка 50 мм х 50 мм, діаметр арматурного прокату 4 мм
37	Матеріал рулонний гідроізоляційний
38	Анкер- болт втулочний М10х250
39	Анкер 12х300мм

м2	236,1
м2	229,2
шт	102,2
шт	96,71

1	2	3	4
40	Монтажна піна	л	429,78
41	Ліхтар переносний	шт	1607,1
42	Світильник ДПП 06 У (БАЖ) IP 65-8 Вт	шт	9604,92
43	Світильник ДББ26У-12 IP65 "ВАТРА"	шт	3673,19
44	ЕВРОСВЕТ LED-SH-40 2x1200 IP65 з лампами T8 (2x18Вт)	шт	1571,99
45	Вимикач одноклавішний відкритого монтажу	шт	226,62
46	Шпилька	комплект	51,55
47	Підрозетник	100шт	3000
48	Перемикач заземлювальна	шт	38,94
49	Шланг з'єднувальний в оплетке 1/2"	шт	204,42
50	Дюбель-шурупы с пластмассовыми пробками (150 мм)	шт	6,06
51	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	1119,84
52	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1121,34
53	Комплект захистного блоку від заморожування	шт	7440
54	Комплект автоматики	шт	4233,11
55	Розетка подвійна, для відкритого монтажу, 16А, 220В, ступінь захисту IP54	шт	334,62
56	Розетка штепсельна з третім заземлюючим контактом відкритого монтажу IP54 16А	шт	212,22
57	Коробка распределительная 100х100 открытого монтажа	шт	117,54
58	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	4500
59	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	4500
60	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	4500
61	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	4500
62	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	4500
63	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	4781,22
64	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	4869,35
65	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	4781,22
66	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4869,35
67	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4781,22
68	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4781,22
69	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4781,22
70	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4781,22
71	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4781,22
72	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	12960
73	Пісок природний, рядовий	м3	2944,36
74	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	3401,33
75	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	3301,72
76	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	3401,33
77	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	3401,33
78	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	310243,08
79	Емаль ХВ-124 захисна	т	329215,38
80	Грунтовка ФЛ-03К коричнева	т	292744,38
81	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	226463,27
82	Сталь кутова 50х50 мм	т	55768,68
83	Сталь кутова 32х32 мм	т	55768,68

1	2	3	4
84	Сталь штабова 40х4 мм	т	56503,08
85	Глина звичайна	м3	1494,66
86	Перехід д200/д125 з тонколистової оц. сталі, b=0,5мм	шт	1144,8
87	Перехід 220х220/д315 з тонколист. оц. сталі b=0,7мм. l=300мм	шт	1144,8
88	Перехід д320/250х250 з тонколист. оц. сталі b=0,7мм. l=300мм	шт	1144,8
89	Патрубок 250х150 з тонколистової оц. сталі, b=0,5мм, L=100мм	шт	1711,2
90	Перехід 250х250/250х150 з тонколистової оц. сталі, b=0,7мм. l=200мм	шт	1144,8
91	Перехід 400х200/250х250 з тонколистової оц. сталі, b=0,7мм. l=200мм	шт	1144,8
92	Перехід 500х300/400х200 з тонколистової оц. сталі, b=0,7мм. l=250мм	шт	1144,8
93	Перехід 500х300/610х305 з тонколистової оц. сталі, b=0,7мм. l=250мм	шт	1144,8
94	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм (у комплекті з фасонними частинами)	м2	1341,54
95	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр від 250 до 450 мм (у комплекті з фасонними частинами)	м2	1182,3
96	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм (у комплекті з фасонними частинами)	м2	1322,94
97	Унітази в комплекті з бачком	шт	12263,04
98	Умивальники (комплект)	комплект	7976,58
99	Змішувачі для умивальників	комплект	2671,86
100	Адаптор 125/150 "Vents"	шт	947,6
101	Дифузор MB150в	шт	553,88
102	Лючки для замірів параметрів повітря	шт	648,6
103	Грати вентиляційні металеві регульовані 250х150	шт	768,06
104	Грати зовнішні 500х250	шт	1514,58
105	Sololift2WC-3	шт	29880,58
106	Клапан зворотний вогнестримувальний 250х250	шт	6952,86
107	Повітряний клапан 500х300 l=158мм з ел. приводом «Belimo» NF230A	шт	13477,38
108	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 315 мм	шт	1168,99
109	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 200 мм	шт	919,31
110	Заслінка повітряна уніфікована з ручним управлінням 250х250	шт	4313,7
111	Заслонка повітряна уніфікована з ручним приводом, д125, L=180мм	шт	1401,47
112	Заслонка повітряна уніфікована з ручним приводом, 400х250, L=180мм	шт	4094,27
113	Глушник шуму 500х300(н), l=1000мм SMN 50-30	шт	4424,64
114	Вставка гнучка 220х220 мм (150 мм)	шт	2276,47
115	Вставка гнучка діам. 320 мм (150 мм)	шт	4542,96
116	Вставка гнучка 160 (150 мм)	шт	826,75
117	Віброізолятори пружинні ДО 39	шт	778,69
118	Вентилятор центробіжний ВЦ4-75 №3,15 схема виконання ЛО, з електродвигуном АИР71А4, N=0.55кВт, n=1500зв./хв	шт	28290,89
119	Водяной повітрянагрівач 500х300 L= 150 мм SWH 50-30/2R	шт	34504,91
120	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	114103,21
121	Бак запасу води Європласт V=0,75м3	шт	16286,08
122	Електроводонагрівач V=50л	шт	10107,78
123	Конвектор електричний УВНА-0,5/230С2М N=500Вт	шт	3382,26
124	Конвектор електричний УВНА-1,0/230С2М N=1000Вт	шт	4361,46
125	Планка карнізна	м	186,9
126	Двері ролетного типу металеві, посилені	шт	15158,58
127	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	117458,27
128	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	135940,67
129	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	67156,66
130	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	67156,66

1	2	3	4
131	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	67156,66
132	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	67156,66
133	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	67156,66
134	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	67156,66
135	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	1232,59
136	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1026,95
137	Блоки дверні зовнішні, утеплені, металеві	м2	15445,49
138	Блоки дверні з глухим полотном	м2	7103,59
139	Хвіртка огорожи	шт	9260,46
140	Поручні	пм	3724,8
141	Стійка 80х60 L=2500	шт	1910,52
142	Панель "Техна-Класік" 2500х2030(н)	шт	2027,22
143	Вата мінеральна базальтова 50 мм	м3	5978,82
144	Ізоляція для труб "K-FLEX" діам. 22 мм товщиною 9 мм	м	47,58
145	Зворотній клапан із засувкою PVC	шт	887,63
146	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм (у комплекті з фасонними частинами)	м	681,01
147	Труби поліпропіленові для каналізації діам. 32 мм	м	259,08
148	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм (у комплекті з фасонними частинами)	м	344,39
149	Труба жорстка гладка ПНД 50 мм	м	62,27
150	Труба жорстка гладка ПНД 32 мм	м	50,03
151	Труба жорстка гладка ПНД 25 мм	м	42,78
152	Труба жорстка гладка ПНД 16 мм	м	34,62
153	Пластмасові хрестики	шт	0,18
154	Муфта з'єднувальна перехідна діам. 20х1/2" мм	шт	184,74
155	Муфта з'єднувальна перехідна діам. 20х3/4" мм	шт	184,72
156	Трійник PPR д 25/20	шт	30,95
157	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	30,7
158	Куточок для підключення змішувача PPR O20x 1/2"	шт	117,48
159	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	19,8
160	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 20х3,4 мм	м	82,2
161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 4 мм	м	803,2
162	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	438,42
163	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	182,8
164	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	11827,02
165	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	12871,14
166	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	12871,14
167	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	12871,14
168	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	12871,14
169	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aquastatic	кг	202,91
170	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	14,22
171	Сатенгіпс	кг	31,48
172	ізогіпс	кг	28,58
173	Шпильки з гайками та шайбами М 14 мм	кг	80,22
174	Набор кріплення	шт	31,44
175	Шурупи покрівельні	шт	3,13
176	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	107916,8
177	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	40996,56

1	2	3	4
178	Швелери N10	т	59848,92
179	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 60-100 мм	т	54707,88
180	Сталь кругла 16 мм	т	63868,26
181	Профнастил ПК-20 0,5мм з полімерним покриттям	м2	610,14
182	Сітка плетена з оцинкованого дроту, діаметр 2 мм	м2	226,03
183	Плитки плінтусні	м	378,61
184	Стрічка сигнальна "Обережно кабель"	м	11,05
185	Плівка поліетиленова	м2	30,6
186	Мастика бітумна	т	85173,52
187	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	297,9
188	Фарба водоемультійна полівінілцетатна	кг	307,61
189	Грунтовка глибокого проникнення	л	219,46
190	Грунтовка бітумна	т	472955,16
191	Папір шліфувальний	м2	592,39
192	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	102919,14
193	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	102919,14
194	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	102919,14
195	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	7820,46
196	Уайт-спірит	т	90906,06
197	Сталь листова t=6 мм	т	68661,12
198	Труби профільні 80х40х5 мм	т	68384,23
199	Труби профільні 60х40х5 мм	т	68384,23
200	Труби профільні 40х40х3 мм	т	68384,23
201	Труби профільні 40х20х3 мм	т	68384,23
202	Сітка металева	м2	343,82
203	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	198,3
204	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	59811,12
205	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	88592,58
206	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	53945,71
207	Фарба фасадна	т	319033,42
208	Гранітокерамічна плитка з шорсткою поверхнею - 8 мм	м2	1741,24
209	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін	м2	778,5
210	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	7559,15
211	Грунтовка кварцова	кг	195,6
212	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	86582,99
213	Дюбели розпірні поліетиленові (комплект)	шт	3,18
214	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	108002,99

Директор



Любов ЦИГАНКОВА

**Розрахунок витрат на утримання служби замовника (технічний нагляд)
по об'єкту:**

**«Капітальний ремонт підвального приміщення-захисної
споруди цивільного захисту (найпростішого укриття) Одеського
закладу дошкільної освіти**

**«Ясла садок» № 278 комбінованого типу Одеської міської ради за адресою:
м. Одеса,
пр-т Небесної Сотні, 16-А»**

1. Планова численність спеціалістів технічного нагляду (за відсутністю служби замовника, яка фінансується за рахунок основної діяльності) на об'єкті в 2023 році - 1 людина

2. Показник вартості у розрахунку на 1 люд-день КНУ «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво» табл.3 п.1 $1780 \times 1,0993 = 1956,75$ грн. -- грн./люд-день.

3. Кількість робочих днів технагляду по об'єкту – 20 днів.

4. Величина витрат на утримання служби замовника в 2023 році по об'єкту:

$1 \text{ люд.} \times 20 \text{ днів} \times 1956,75 \text{ грн/день} = 39\,135,00 \text{ грн.}$

5. Об'єм будівельно-монтажних робіт та витрат разом по главам 1-9 графа 7 в 2023 році по об'єкту 2 578 406,00 грн.

6. Показник витрат на утримання технічного нагляду:

$\frac{39\,135,00 \text{ грн.}}{2\,578\,406,00 \text{ грн.}} \times 100\% = 1,5\%$

Відповідно до п.4.32 КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» до глави 10 «Утримання служби замовника та інжинірингові послуги» включаються кошти на здійснення технічного нагляду в розмірі, який складає до 1,5 % від підсумку глав 1 – 9

Врахувати -1,5 %



Замовник:

Любов ЦИГАНКОВА