

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт найпростішого укриття в дошкільному навчальному закладі (ясла-садок) № 125 комбінованого типу Деснянського району міста Києва, вул. Миколи Лаврухіна, 13-Б

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розбирання старої вентиляція			
1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	10,08	
2	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли, товщиною 125 мм	м3	5,28	
3	Розбирання бетонних перекриттів	м3	4,86	
4	Демонтаж калориферів	шт	3	
5	Демонтаж заслінок повітряних з електричним приводом периметром до 1000 мм (Демонтаж)	шт	3	
6	(Демонтаж) Установлення фільтрів повітряних	шт	1	
7	Демонтаж шумоглушників вентиляційних (Демонтаж)	шт	3	
8	Демонтаж вентиляторів	шт	1	
9	Демонтаж трубопроводу з труб сталевих , діаметром до 50 мм (Демонтаж)	м	71,45	
10	Демонтаж трубопроводу з труб сталевих , діаметром до 40 мм (Демонтаж)	м	54,9	
11	Розбирання сталевих повітроводів	м2	23,04	
12	Демонтаж шаф управління (Демонтаж)	шафа	5	
13	Демонтаж коробів (Демонтаж)	м	15	
14	Розбирання монолітних бетонних постаментів	м3	0,432	
15	Розбирання ізоляції трубопроводів	м3	0,17	
16	Розбирання ізоляції вентиляційних повітроводів	м3	0,233	
17	Демонтаж металевих дверних блоків (Демонтаж)	м2	2,52	
18	Закладка прорізів цеглою, товщиною кладки 250 мм	м3	2,5	
19	Готування важких кладкових цементно-вапняних розчинів, марка 50	м3	0,6	
20	Монтаж підвісок і хомутів для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд	т	0,012	
	Вентиляційної системи			
21	Пробивання отворів глибиною 100 мм, 300 мм в залізобетонних та стінах	шт	6	
22	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 250х250 мм в стінах додавати до 500 мм	шт	6	
23	Пробивання отворів глибиною 100 мм, 300 мм в стінах	шт	2	
24	На кожні 10 мм зміни глибини отворів п в стінах додавати до 600 мм	шт	2	
25	Установлення вентиляторів	шт	2	

1	2	3	4	5
26	Установлення заслінок повітряних периметром до 1000 мм	шт	1	
27	Установлення фільтрів повітряних	шт	2	
28	Установлення повітронагрівників	шт	1	
29	Установлення рекуператора	камера	1	
30	Монтаж шафи автоматики	шафа	1	
31	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	60	
32	Установлення ґрат	ґрати	12	
33	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетілену та іншого	м2	25	
34	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 500x300 мм	шт	2	
35	Монтаж. Труба гофрованна по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	11	
36	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	11	
37	Монтаж. Труба гофрованна по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	10	
38	Затягування першого проводу перерізом понад 6 до 16 мм2 в труби	м	10	
39	Монтаж. Труба гофрованна по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	23	
40	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм2 в труби	м	23	
41	Монтаж шафи електричної	шафа	1	
42	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	
43	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
44	Навантаження сміття вручну	т	13,3718	
45	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	13,3718	
46	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	10	
47	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	15	
48	(Демонтаж) Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
49	(Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	
50	Демонтаж кабелю	м	237	
51	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
52	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	11	
53	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2	
54	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм	м	329,4	
55	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	155,2	
56	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	164,2	
57	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	10	
58	Світильник стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	шт	30	
59	Установлення вимикачів заглибленого типу	шт	9	

1	2	3	4	5
60	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична Каналізація	шт	18	
61	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1	
62	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
63	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	1	
64	Монтаж сифона	шт	1	
65	Установлення змішувачів	шт	1	
66	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	4	
67	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	
68	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	5	
69	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 32 мм Водопостачання	м	10	
70	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	28	
СТЕЛЯ				
71	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	94,02	
72	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	47,6	
73	Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару до 20 мм	м2	27,27	
74	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	66,75	
75	Декоративне оздоблення внутрішніх стелі з підготовленням поверхні	м2	94,02	
76	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	94,02	
СТІНИ				
77	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	218,2	
78	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару до 20 мм	м2	71,98	
79	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	19,68	
80	Закладання отворів з газобетонних блоків	м2	9,5	
СТІНИ (плитка)				
81	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	12,85	
82	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	10,8	
83	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	176,23	
84	Декоративне оздоблення внутрішніх стін з підготовленням поверхні	м2	262,9	
85	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	262,9	
Двері				
86	Установлення дверних коробок	м2	1,845	

1	2	3	4	5
87	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	32	
88	Установлення дверних полотен внутрішніх	шт	1	
89	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен Укоси	м2	12,015	
90	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	42,28	
91	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	6,34	
92	Декоративне оздоблення внутрішніх стін з підготовленням поверхні	м2	6,34	
93	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів, підготовлених під фарбування, по штукатурці та збірних конструкціях Підлога	м2	6,34	
94	Ремонт бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	27,2658	
95	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	94,02	
96	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	94,02	
97	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (+30мм до товщ.30мм)	м2	94,02	
98	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	м2	84,17	
99	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	80,64	
100	Облицювання керамічними глазурованими плитками поверхонь підлог плінтусними та кутовими плитками по цеглі та бетону у громадських будівлях Відмостка	м2	9,85	
101	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	1,141	
102	Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під будівельні конструкції, група ґрунту 1	м3	2,8525	
103	Ущільнення щебня трамбівками	м3	1,7115	
104	Ущільнення піску трамбівками	м3	1,141	
105	Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці	м2	11,41	
106	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	11,41	
107	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	11,41	
108	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	11,41	
109	Навантаження сміття вручну	т	12,62843	
110	Перевезення сміття до 30 км	т	12,62843	

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку
вартості об'єкта будівництва**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год					
		Середній розряд робіт	розряд					
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>						
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>						
		III. <u>Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>						
44		Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00038528				
45		Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4, 0х100 мм	т	0,0005904				
46		Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0001235				
47		Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,007529				
48		Шпаклівка START ,	кг	52,58				
49		Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	12,9785				
50		Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання підлоги	м2	9,01275				
51		Канати прядив'яні просочені	т	0,0000012				
52		Кисень технічний газоподібний	м3	0,0234				
53		Клей CM 11	кг	66,82				
54		Фарба водоемульсійна	л	52,58				
55		Фарба водоемульсійна .	л	20,072				
56		Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00015				
57		Гофрована труба, діаметр 25 мм	м	156,752				
58		Лінолеум	м2	85,8534				
59		Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,027384				
60		Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0000004				

61	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	17,43257			
62	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	103,422			
63	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,000023			
64	Арматура СТ-3 діаметром 6 мм	т	0,005904			
65	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,00516			
66	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,00394			
67	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,1068			
68	Шпагат паперовий	т	0,00003			
69	Дюбель забивний під шпильку М 8 мм	шт	20			
70	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм	т	0,000038			
71	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00008			
72	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0005407			
73	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0001448			
74	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0012			
75	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00007			
76	Папір шліфувальний	м2	8,38953			
77	Дрантя	кг	1,78507			
78	Дрантя	кг	0,51511			
79	Герметик силіконовий білий	шт	1			
80	Грунтовка для ізоляції	т	0,0086716			
81	Крестики для плитки (100 шт)	упак	0,92777			
82	Шпарування для швів	кг	5,82105			
83	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,1956			
84	Мастика "Ізол"	т	0,060473			
85	Мастика бітумна	т	0,002282			
86	Плітуси короб, (в комплекті з заглушками, кутами, шурупами)	м	81,4464			
87	Плитки карнизні	м	5,516			
88	Плитки плитусні	м	16,424			
89	Плитки кутові	м	6,0085			
90	Вентиляційні ґрати	шт	12			
91	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	12,7792			
92	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	44,394			
93	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0004085			

94	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,0000022			
95	Штукатурка	кг	4081,05			
96	Кріпильні анкери (цанги)	шт	6			
97	Суміш для укладання газоблоків	кг	66,5304			
98	Штукатурка декоративна (фактурна)	кг	653,868			
99	Грунтівка THOMSIT R 777	л	25,251			
100	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro	кг	50,18			
101	Шпаклівка Knauf HP FINISH	кг	131,45			
102	Грунтовка Cerezit CT 17	літр	2,57			
103	Клей для лінолеуму та ковроліну CERESIT (THOMSIT) UK 400	кг	46,2935			
104	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,0000124			
105	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,030807			
106	Труби поліпропіленові для теплої і холодної води діам. 25 мм	м	28			
107	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	10			
108	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	3			
109	Муфта ППР діам. 25 мм	шт	6			
110	Водорозетка ППР Ду 25	шт	5			
111	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1			
112	Кліпса діам. 25 мм	шт	20			
113	Хомут	шт	6			
114	Монтажний комплект для унітазів	шт	1			
115	Розетка 1-од.	шт	10			
116	Захисна трубка /гофрована/ 32 мм	м	44			
117	Шафа на 6-ть модулів	шт	1			
118	Шафа автоматики припливної вентиляції	шт	1			
119	Щит силовий для розподілу електроенергії	шт	1			
120	Автоматичний вимикач, 1п, 10 А	шт.	4			
121	Гофра до унітазу діам. 110 мм /180 град. ексцентрик/	шт	1			
122	Металоконструкції індивідуальні	т	0,002			
123	Блок дверний металевий 1,8*0,9 (індивідуального виготовлення)	шт	4			
124	Двері дерев'яні 2,05х0,9 (комплект)	шт	1			
125	Двері металеві індивідуального виготовлення 2,05*0,9 (комплект)	шт	3			
126	Хомути для кріплення каналізаційних та водостоків пластмасових трубопроводів, діаметр 50 мм	шт.	5			
127	Заслінка 500х300	шт	1			
128	Повітронагрівач НК 500х300-15,0-3 У	шт	1			
129	Фільтр повітряний 500х300 мм	шт	2			
130	Рекуператор 500х300 мм	шт	1			

131	Канальний вентилятор SVF 500x300	шт	2			
132	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0022			
133	Шланг гнучкий для підводу холодної води діам. 15мм 60см	шт	4			
134	Змішувачі для умивальників	комплект	1			
135	Умивальник	комплект	1			
136	Унітаз з бачком дитячий	шт	1			
137	Хомути сталеві для кріплення каналізаційних трубопроводів, діаметр 100 мм	шт.	12			
138	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	60			
139	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	12,974			
140	Вода	м3	0,79311			
141	Вода	м3	0,2785			
142	В'язальний дріт	100кг	0,02214			
143	Кабелі і з мідними жилами, марка ВВГ нгд, число жил та переріз 3х1,5мм2	1000м	0,158304			
144	Кабелі і з мідними жилами, марка ВВГ нгд, число жил та переріз 3х2,5мм2	1000м	0,167484			
145	Кабель ВВГ нг, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	0,02346			
146	Кабель ВВГ нг число жил та переріз 5х4 мм	1000м	0,0102			
147	Кабель ВВГ нг число жил та переріз 5х4 мм	1000м	0,01122			
148	Кабель ВВГ нг число жил та переріз 4х4 мм	1000м	0,0102			
149	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00252			
150	Коробка відгалужувальна в комплекті з кришкою	шт	10			
151	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0000037			
152	Розчинник, марка Р-4	т	0,0000007			
153	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,17115			
154	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	0,6846			
155	Пісок природний, збагачений	м3	0,744			
156	Пісок природний, рядовий	м3	1,27792			
157	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,98			
158	Газоблоки 100х200х600	м3	2,88882			
159	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,27792			
160	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,55622			
161	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0036			
162	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,01728			

163	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,14775				
164	Комплект кріплення (Шпильки М8-2шт., профільна планка 20-1шт, гайки м8-2шт, болти М8-2шт, шайби м8-2шт, гвинти 3,9х11-2шт)	к-кт	28				
165	Автоматичний вимикач однофазний, І _н =16А С60N 16/1/С	шт	6				
166	Диференційний автомат 32а 3 полюсний	шт	1				
167	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,00022				
168	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,0672				
169	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,60956				
170	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,1188				
171	Бірка маркувальна	100шт	0,0612				
172	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0429				
173	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,6292				
174	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0048				
175	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612				
176	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0396				
177	Перемикач заземлювальна	шт	1				
178	Скобки для проводів кабелів	100шт	0,2948				
179	Шпилька оцинк. М8	шт	6				
180	Вазелін технічний	т	0,00001				
181	Лак електроізолювальний N318	т	0,00001				
182	Пропан-бутан технічний	м3	0,00708				
183	Світильники 36 Вт акумуляторні	шт	15				
184	Вимикач 1-но клавішний накладний	шт	9				
185	Розетка подвійна (в комплекті з рамкою)	шт	8				
186	Світильники світлодіодний LED 36Вт піловологостійки	шт	15				
187	Автоматичний вимикач 1-но полюсний, 25 А	шт	1				
188	Суміш для стяжки	кг	5641,2				
189	Ґрунтовка адгезійна	л	52,41842				
190	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	3,992				
191	Сифон для раковини	шт	1				
192	Шумоглушники вентиляційні трубчасті із листової сталі	шт	2				
193	Каналізаційна установка	шт	1				
194	Кран кульовий, діаметр 15 мм	шт	5				
195	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3 мм х 50 мм	м	63,875				
196	Спінений синтетичний каучук фольгований, самоклеючий, 6 мм	м2	25,55				
197	Вимикач автоматичний однополюсний, номінальний струм 20 А	шт	2				

198		Вимикач автоматичний триполюсний, номінальний струм 32 А	шт	2				
199		Шафа електрична E.NEXT ШМР Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат	шт	1				