

ЗАТВЕРДЖЕНО

Управління освіти Шевченківської районної в місті

Києві державної адміністрації

(назва організації, що затверджує)

Начальник Є.Ярова

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ № 1

Поточний ремонт найпростішого укриття в спеціалізованій школі I-III ступенів № 28 з поглибленим вивченням англійської мови за адресою вул. Житкова, 7-Б у Шевченківському районі міста Києва

Об'єми робіт (орієнтовний)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Відділ №1. Оздоблення приміщень (частина 1) Розділ №1. Електрика			
1	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	18	
2	Монтаж світильників ЛЕД, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	18	
3	Демонтаж кабелю	м	69	
4	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	69	
5	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	44	
6	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	25	
7	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	3	
8	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	2	
9	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	2	
10	Демонтаж вимикачів,	шт	2	
11	Демонтаж групових щитків	шт	1	
12	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
13	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	2	
	Розділ №2. Прорізи			
14	Знімання дверних полотен	м2	2,1	
15	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
16	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,78	
17	(Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	5,26	
18	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	5,448	
19	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	15,9	
	Розділ №3. Підлога			

Україна
Управління освіти
Шевченківської районної в місті Києві
державної адміністрації
ідентифікаційний код 37470086
ІНЖЕНЕРНА ГРУПА
04119 Київ, вул. Зоологічна, 6-А
т/ф. 489-02-50

1	2	3	4	5
20	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	9,24	
21	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	9,24	
22	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням (до 8см)	м3	2,34	
23	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням (до 30см)	м3	38,31	
24	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	156,94	
25	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	156,94	
26	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	156,94	
27	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	156,94	
28	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (грунтування підлоги)	м2	284,64	
29	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю	м2	284,64	
	Розділ №4. Сходові ===східці тип1			
30	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	3,8	
31	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	3,8	
32	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	2	
33	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	2,52	
34	Улаштування плінтусів із плиток керамічних ===східці тип2	м	4	
35	Улаштування монолітних залізобетонних сходові і площадок	м3	0,501	
36	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	3,89	
37	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	4,8	
38	Установлення каркаса з брусів	м3	0,0256	
39	Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими товщиною 10 мм	м2	2,37	
40	Просте фарбування колером олійним стін по дереву ===поручень	м2	2,37	
41	Монтаж металоконструкцій сходові, площадок, огорожень (поручень)	т	0,003	
42	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо суриком за 2 рази	м2	0,84	
	Розділ №5. Стелі			
43	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	259,94	
44	Протравлення стін нейтралізуючим розчином	м2	259,94	
45	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	90	
46	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	259,94	
	Розділ №6. Стіни			
47	Розбирання монолітних перекриттів	м3	0,9	
48	Розбирання цегляних перегородок	м3	1,118	
49	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	6	
50	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	м3	0,936	
51	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	5,78	

1	2	3	4	5
52	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,0032	
53	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	217	
54	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	348	
55	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	11,56	
56	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	3,88	
57	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування ===огороження обладнання	м2	232,44	
58	Улаштування парканів із готових ґратчастих щитів висотою понад 1,6 м до 2,0 м з установленням стовпів	м2	40	
59	Улаштування хвірток із готових ґратчастих полотен висотою понад 1,6 м до 2,0 м з установленням стовпів Відділ №2. Оздоблення приміщень (частина 2) Розділ №1. Прорізи	м2	2	
60	(Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,757	
61	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,757	
62	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	5,3	
63	Знімання дверних полотен	м2	1,89	
64	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
65	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах Розділ №2. Стелі	м2	3,39	
66	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	70,1	
67	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	39,3	
68	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Розділ №3. Стіни	м2	70,1	
69	Розбирання монолітних перекриттів	м3	3,72	
70	Розбирання цегляних перегородок	м3	5,587	
71	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	4	
72	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	м3	0,936	
73	(Демонтаж) Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,05	
74	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	4	
75	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	10	
76	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	1	
77	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	10	
78	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	130,92	
79	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	42	
80	Протравлення стін нейтралізуючим розчином	м2	130,92	

1	2	3	4	5
81	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	145,92	
82	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками (труби)	м2	34,81	
83	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих сталевих труб	м2	34,81	
84	Розділ №4. Підлога (Демонтаж) Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т	шт	9	
85	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	8,2	
86	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням (до 8см)	м3	4,95	
87	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	70,11	
88	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	70,11	
89	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	70,11	
90	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	70,11	
91	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (грунтування підлоги)	м2	61,91	
92	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю	м2	61,91	
93	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	8,2	
94	Улаштування плінтусів із плиток керамічних ===східці тип2	м	16	
95	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	м3	1,5	
96	Улаштування покриттів сходові і підсходові з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	7,78	
97	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	9,6	
98	Розділ №5. Електрика Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	7	
99	Монтаж світильників ЛЕД, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	10	
100	Демонтаж кабелю	м	105	
101	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	169	
102	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	76	
103	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	93	
104	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	13	
105	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	6	
106	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	6	
107	Демонтаж вимикачів,	шт	6	
108	Демонтаж групових щитків	шт	5	
109	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
110	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4	
111	Розділ №6. Сантехніка ===вентиляція Пробивання отворів у бетонних та залізобетонних стінах глибиною більше 300 мм, розмір сторони 200 мм	отв.	2	
112	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	6,4	

1	2	3	4	5
113	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	
114	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень =====водопостачання=====	т	0,01	
115	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	4	
116	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-4	
117	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (до 500мм)	шт	4	
118	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	60	
119	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	10	
120	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	2	
121	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	
122	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм ===Каналізація===	м	40	
123	Пробивання отворів у бетонних та залізобетонних стінах глибиною більше 300 мм, розмір сторони 200 мм	отв.	1	
124	Пробивання отворів у бетонних та залізобетонних стінах глибиною більше 300 мм, розмір сторони 100 мм	отв.	2	
125	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	15	
126	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	5	
127	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	к-т	2	
128	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком ===Зовнішня каналізація	к-т	2	
129	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	2	
130	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	8	
131	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	7,08	
132	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	
133	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см Відділ №3. 2-й ВИХІД Розділ №1. Земляні роботи	м2	30	
134	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	0,165	
135	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	12,72	
136	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	7,2	
137	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	5,52	
138	Перевезення ґрунту до 30 км Розділ №2. Фундаменти, вимощення	т	8,832	
139	Улаштування основи під фундаменти	м3	0,4	
140	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,6	
141	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,0424	
142	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	0,4	
143	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	шт	9	

1	2	3	4	5
144	Улаштування притискної стінки з цегли при ремонті фундаментів	м2	0,288	
145	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,048	
146	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	3,72	
147	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	3,72	
148	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	13,44	
149	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	13,44	
150	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	16	
Розділ №3. Сходи				
151	Улаштування основи під фундаменти	м3	1,3	
152	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1,95	
153	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	м3	2,6	
Розділ №4. Стіни				
154	Мурування зовнішніх стін товщиною 380 мм із цегли [керамічної] з облицюванням лицьовою цеглою при висоті поверху до 4 м	м3	7,5	
155	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,041	
156	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	2	
157	Улаштування поясів в опалубці	м3	0,684	
Розділ №5. Покрівля				
158	Улаштування крокв і мауерлатів з колод	м3	0,2	
159	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	28,86	
160	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо	м3	0,24	
161	Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці "Монтерей"	м2	16,9	
162	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	3	
Розділ №6. Водостоки				
163	Улаштування жолобів підвісних	м	12	
164	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	8	
Розділ №7. Внутрішнє оздоблення				
165	Підшивання стелі плитами деревноволокнистими твердими товщиною 5 мм	м2	13	
166	Улаштування покриттів сходові і підсходові з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	7,29	
167	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	12	
Розділ №8. Прорізи				
168	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,432	
169	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	4,8	
170	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	м3	0,936	
171	Обрамлення прорізу кутовою сталлю	м	11	
172	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2	
173	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	10,6	
174	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	3,3	
Розділ №9. Інші роботи				
175	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	43,26	
176	Перевезення ґрунту до 30 км	т	69,216	
177	Навантаження сміття вручну	т	31,52726	
178	Перевезення сміття до 30 км	т	31,52736	

Склав Інженер

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

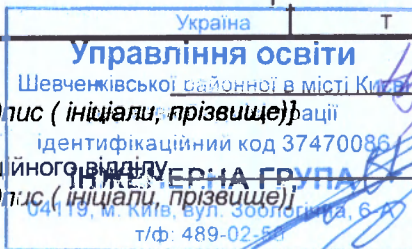
В.Комлченко

Перевірів

Керівник інженерно-організаційного відділу

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.Гембарський



ЗАТВЕРДЖЕНО

Управління освіти Шевченківської районної в місті

Києві державної адміністрації

(назва організації, що затверджує)

Начальник *С. Ярова*

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ № 2

Поточний ремонт найпростішого укриття в спеціалізованій школі I-III ступенів № 28 з поглибленим вивченням англійської мови за адресою вул. Житкова, 7-Б у Шевченківському районі міста Києва

Об'єми робіт (орієнтовний)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Демонтажні роботи			
1	Демонтаж радіальних вентиляторів без напрямних апаратів, маса вентиляторів понад 0,05 до 0,12 т	шт	3	
2	Демонтаж калориферів масою до 0,125 т	шт	3	
3	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	25,9	
4	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	129,6	
	Розділ №2. Вентиляція			
5	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 250х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	2	
6	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 250х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах додавати глибина 600 мм	шт	2	
7	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	3	
8	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	4	
9	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм	м2	127	
10	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм	м2	33	
11	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
12	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	2	
13	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	4	
14	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	7	
15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	Управління освіти Шевченківської районної в місті Києві державної адміністрації ідентифікаційний код 37470086 ІНЖЕНЕРНА ГРУПА 04119, м. Київ, вул. Зоологічна, 5-А т/ф 489-02-50	4	

1	2	3	4	5
16	Установлення вставок гнучких	м2	1,7806	
17	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	46	
18	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	40	
Розділ №3. Електромонтажні роботи				
19	Шафа (пульт) керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	
20	Реостат постійного струму пусковий або пускорегулюючий, на стіні або на колоні	шт	2	
21	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	220	
22	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	20	
23	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	100	
24	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	100	
25	Провід дво-, трижильний по перекриттях	м	60	
Розділ №4. Пусконаладжувальні роботи				
26	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів 1	Установ.	2	
27	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	4	
28	Регульовально-запірні пристрої. Клапан повітряний прохідний з електричним, пневматичним приводом	Пристр.	8	
29	Мережа систем вентиляції і кондиціювання повітря при кількості перерізів до 5	Вен.мер.	2	
Розділ №5. Інші роботи				
30	Навантаження сміття вручну	т	0,03	
31	Перевезення сміття до 30 км	т	0,03	

Склав Інженер

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.Комліченко

Перевірів Керівник інженерно-організаційного відділу

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.Гембарський

