

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 №1

на «Поточний ремонт найпростішого укриття в школі I-III ступенів № 199 за адресою вул. Бакинська, 12 у Шевченківському районі міста Києва».

Умови виконання робіт

Об'єми робіт (орієнтовно)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Підвальне приміщення			
	СТЕЛЯ			
1	Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	м2	30	
2	Шпаклювання стель	м2	30	
3	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	30	
	СТІНИ			
4	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	м2	27	
5	Шпаклювання стін	м2	27	
6	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	27	
7	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм	м2	43,07	
8	Протравлення стін ґрунтовкою	м2	86,14	
9	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	86,14	
10	Шпаклювання стін	м2	86,14	
11	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	86,14	
	ПРОРІЗИ			
12	Заповнення дверних прорізів дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (двері металеві)	блок	3	
13	Протравлення укосів бетонконтактом	м2	9,86	
14	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	0,49	
15	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	9,86	
16	Шпаклювання укосів	м2	0,49	
17	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів	м2	0,49	

ПІДЛОГА

Україна
Управління освіти
Шевченківської районної в місті Києві
державної адміністрації
ідентифікаційний код 37470086
ІНЖЕНЕРНА ГРУПА
04129 м. Київ, вул. Зоологічна, 6-А
т/ф: 489-02-50

1	2	3	4	5
18	Розбирання покриттів підлог з деревностружкових плит в один шар	м2	20,1	
19	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2	20,1	
20	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші товщиною 5 мм	м2	20,1	
21	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних (до 20 мм)	м2	20,1	
22	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	20,1	
23	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	5,172	
	Розділ №2. Сходові клітини			
	СТЕЛЯ			
24	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	10,64	
25	Протравлення стель бетоноконтактом	м2	10,64	
26	Штукатурення стель по сітці без улаштування каркасу	м2	10,64	
27	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	11,4	
28	Шпаклювання стель	м2	10,64	
29	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	10,64	
	СТІНИ			
30	Насікання поверхні стін, перегородок прямокутних стовпів, колон, пілястр та криволінійних поверхонь великого радіусу по бетону під штукатурку	м2	29,35	
31	Протравлення стін ґрунтовкою	м2	29,35	
32	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	29,35	
33	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	11,94	
34	Шпаклювання стін	м2	29,35	
35	Просте фарбування колером олійним стін, підготовлених під фарбування, по штукатурці та збірних конструкціях	м2	29,35	
	ІНШІ РОБОТИ			
36	Виготовлення поручня	т	0,0175	
37	Установлення поручнів на сходових площадках	м	3,2	
38	Антикорозійне оброблення металевих поверхонь	м2	0,7	
39	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо	м2	0,7	
40	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	1	
41	Демонтаж світильників	шт	2	
42	Монтаж світильників	шт	2	
43	Установлення вимикачів 1-клавішних	шт	1	
	ПІДЛОГА			
44	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	2,99	
45	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші товщиною 5 мм	м2	2,99	
46	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних (до 20 мм)	м2	2,99	
47	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	2,99	
48	Бетонування сходів	м3	0,507	
49	Улаштування покриттів сходових і підсходових з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	8,21	
50	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	1,918	
	Розділ №3. Санвузол			

1	2	3	4	5
51	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм	м2	19,52	
52	Протравлення стін бетонконтактом	м2	58,68	
53	Штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	58,68	
54	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	39,76	
55	Шпаклювання стін	м2	18,92	
56	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	18,92	
57	Протравлення укосів бетонконтактом	м2	0,5	
58	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	0,5	
59	Облицювання поверхонь укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	м2	0,4	
60	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	15,37	
61	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	0,6	
62	Улаштування багетів стельових	м	22,2	
63	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами багетів	м2	1,11	
64	Заповнення дверних прорізів дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (двері металеві)	блок	3	
65	Установлення петлі під навісний замок	шт	1	
66	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	21,78	
67	Монтаж світильників	шт	2	
68	Установлення вимикачів 1-клавішних	шт	2	
69	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	50	
Розділ №4. Коридор 1				
СТЕЛЯ				
70	Розбирання сталевих повітроводів периметром 3000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	14,04	
71	Демонтаж світильників	шт	4	
72	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від фарби	м2	11,07	
73	Протравлення стель бетоноконтактом	м2	11,07	
74	Штукатурення стель по сітці без улаштування каркасу	м2	11,07	
75	Шпаклювання стель	м2	11,07	
76	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	11,07	
77	Монтаж світильників б/в	шт	4	
СТІНИ				
78	(Демонтаж) перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами	м2	1,28	
79	Заповнення вентиляційних отворів кладкою з газобетонних блоків товщиною 100 мм	м2	1,44	
80	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	1	
81	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	4	
82	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	4	
83	Грунтування стін СТ-16	м2	40,62	

1	2	3	4	5
84	Шпаклювання стін	м2	40,62	
85	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	40,62	
86	Установлення вимикачів 1-клавішних б/в	шт	1	
87	Демонтаж пожежного щита	шт	1	
88	Установлення пожежного щита б/в	шт	1	
	ПІДЛОГА			
89	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	1,438	
	Розділ №5. Коридор 2			
	СТЕЛЯ			
90	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	11,95	
91	Протравлення стель бетоноконтактом	м2	11,95	
92	Штукатурення стель по сітці без улаштування каркасу	м2	11,95	
93	Шпаклювання стель	м2	11,95	
94	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	11,95	
	СТІНИ			
95	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	35,11	
96	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм	м2	0,3	
97	Протравлення стін ґрунтовкою	м2	35,11	
98	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	35,11	
99	Улаштування коробу периметром до 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевго каркасу	м2	1,25	
100	Шпаклювання стін	м2	35,11	
101	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	35,11	
102	Установлення ревізійних дверцят	грати	3	
	ПІДЛОГА			
103	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	10,93	
104	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші товщиною 5 мм	м2	10,93	
105	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних (до 20 мм)	м2	10,93	
106	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	10,93	
107	Улаштування покриттів сходові і підсходові з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	1,98	
108	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	1,429	
	ПРОРІЗИ			
109	(Демонтаж) дверних блоків площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1,53	
110	Розбирання фундаментного бетонного блоку	м3	0,244	
111	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1,935	
112	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевго каркасу без утеплення	м2	2,6	
113	Шпаклювання укосів	м2	2,6	

1	2	3	4	5
114	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ	м2	2,6	
115	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	4	
116	Демонтаж світильників	шт	2	
117	Монтаж 1-лампового бра	шт	1	
118	Монтаж світильників	шт	1	
119	Установлення вимикачів 1-клавішних Розділ №6. САНТЕХНІЧНА КІМНАТА СТЕЛЯ	шт	4	
120	Розбирання сталевих повітроводів периметром 3000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	46,8	
121	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	32,01	
122	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	8	
123	Протравлення стель бетоноконтактом	м2	32,01	
124	Штукатурення стель по сітці без улаштування каркасу	м2	32,01	
125	Шпаклювання стель	м2	32,01	
126	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування СТІНИ	м2	32,01	
127	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	43,57	
128	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм	м2	13,52	
129	Протравлення стін бетоноконтактом	м2	57,09	
130	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	57,09	
131	Шпаклювання стін	м2	57,09	
132	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування ПІДЛОГА	м2	57,09	
133	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	16	
134	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	32,46	
135	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 50 мм)	м2	32,46	
136	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	32,46	
137	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	32,46	
138	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ	м2	2,064	
139	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	2	
140	Демонтаж світильників	шт	4	
141	Монтаж світильників	шт	4	
142	Установлення вимикачів 1-клавішних	шт	1	
143	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	1	
144	Прокладання лотків	м	30	
145	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	м	30	
	Розділ №7. Сміття			
146	Навантаження сміття вручну	т	4,10153	
147	Перевезення сміття до 30 км	т	4,10153	

Склав

Інженер

Україна

Управління освіти

Шевченківської районної в місті Києві

інженерно-організаційного відділу

ідентифікаційний код 37470009

ІНЖЕНЕРНА ГРУПА

04119, м. Київ, вул. Зоологічна, 6-А
т/ф: 489-02-50

В.Комп'юренко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Керівник інженерно-організаційного відділу

Л.Гембарський

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

З А Т В Е Р Д Ж Е Н О
Управління освіти Шевченківської районної в місті
Києві державної адміністрації
(назва організації, що затверджує)
Начальник _____ Є.ЯРОВА
(посада, підпис, ініціали, прізвище)
" _____ " _____ 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ № 2

на «Поточний ремонт найпростішого укриття в школі I-III ступенів № 199 за адресою вул. Еакинська, 12 у Шевченківському районі міста Києва».

Умови виконання робіт

Об'єми робіт (орієнтовно)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Опалення			
1	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 50 мм	м	40	
2	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 40 мм	м	82	
3	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 32 мм	м	10	
4	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 25 мм	м	10	
5	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 20 мм	м	35	
6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	56	
7	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	25	
8	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	57	
9	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	75	
10	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	2	
11	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	шт	2	
12	Приварювання різьби діаметром 25 мм	шт	25	
13	Приварювання різьби діаметром 50 мм	шт	2	
14	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	2,21	
	Розділ №2. Санвузол			
	ВОДОПРОВІД			
15	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	3	

Україна
Управління освіти
Шевченківської районної в місті Києві
державної адміністрації
ідентифікаційний код 37470086
ІНЖЕНЕРНА ГРУПА
04119, м. Київ, вул. Зоологічна, 6-А
т. (044) 490 00 50

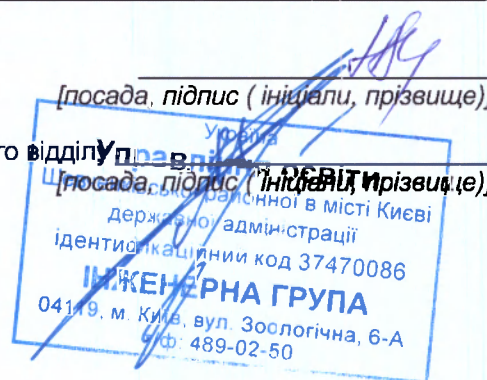
1	2	3	4	5
16	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	35	
17	Свердління отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	4	
18	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати ВЕНТИЛЯЦІЯ	шт	4	
19	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 110 мм	шт	2	
20	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 110 мм	шт	2	
21	Установлення вентиляторів [витяжка] КАНАЛІЗАЦІЯ	шт	2	
22	Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм	м	8	
23	Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 110 мм	м	6,5	
24	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	3	
25	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм	шт	3	
26	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	5	
27	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	4	
Розділ №3. Сміття				
28	Навантаження сміття вручну	т	0,01168	
29	Перевезення сміття до 30 км	т	0,01168	

Склав Інженер

В.Комліченко

Перевірів Керівник інженерно-організаційного відділу

Л.Гембарський



З А Т В Е Р Д Ж Е Н О
Управління освіти Шевченківської районної в місті Києві
Київської державної адміністрації
(назва організації, що затверджує)
Начальник _____ Є. ЯРОВА
(посада, підпис, ініціали, прізвище)
" ____ " _____ 20 ____ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ № 3

На «Поточний ремонт найпростішого укриття в школі I-III ступенів № 199 за адресою вул. Бакинська, 1/2 у Шевченківському районі міста Києва».

Умови виконання робіт

Об'єми робіт (орієнтовно)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж світильників	шт	14	
2	Демонтаж кабелю	м	140	
3	(Демонтаж) лотків	м	66	
4	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
5	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	3	
6	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2	
7	Прокладання лотків	м	186	
8	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м	300	
9	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	м	75	
10	Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, переріз проводу до 16 мм ²	м	22	
11	Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, переріз проводу до 35 мм ²	м	28	
12	Прокладання проводу в гумовобітумних трубках	м	14	
13	Монтаж світильників поточних "таблетка"	шт	4	
14	Монтаж світильників	шт	39	
15	Монтаж світильника аварійного ВИХІД	шт	3	
16	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	шт	12	
17	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	2	
18	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	8	
19	Прокладання лотків	м	34	
20	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м	50	
21	Монтаж світильників	шт	6	
22	Монтаж світильника аварійного ВИХІД	шт	1	

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

1	2	3	4	5
23	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	1	
24	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм	шт	1	
25	Навантаження сміття вручну	т	0,042	
26	Перевезення сміття до 30 км	т	0,042	

Склав Інженер

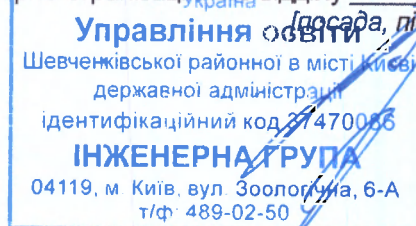
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.Комліченко

Перевірив 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

Є. ЯРОВА

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ № 4

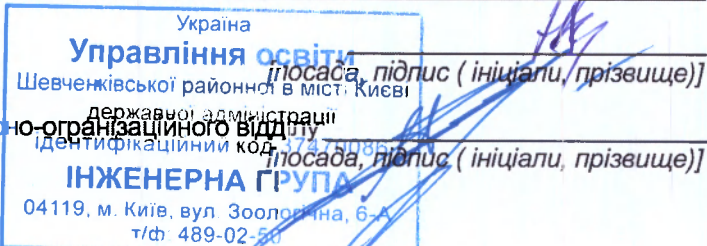
На «Поточний ремонт найпростішого укриття в школі I-III ступенів № 199 за адресою вул. Бакинська, 12 у Шевченківському районі міста Києва».

Умови виконання робіт

Об'єми робіт (орієнтовно)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	14	
2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	14	
3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	14	
4	Установлення вентиляторів	шт	1	
5	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
6	Монтаж шафи керування	шафа	1	
7	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром 125 мм	шт	1	
8	Установлення шумоглушників вентиляційних розміром 400x700, 1000 мм	шт	2	
9	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5мм	м2	130	
10	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5мм	м2	53	
11	Ізоляція повітропроводу матами	м2	22	
12	Установлення ґрат з вивірянням і закріпленням розміром 100x200 мм	ґрати	72	
13	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2	
14	Установлення анемостата	шт	4	
15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
16	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	3	
17	Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, переріз проводу до 35 мм2	м	30	
18	Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, переріз проводу до 6 мм2	м	300	
19	Навантаження сміття вручну	т	0,40236	
20	Перевезення сміття до 30 км	т	0,40236	
21	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	Вен.мер.	1	
22	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	Пристр.	1	
23	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	Пристр.	1	

Склад Інженер



В.Компиченко

Перевірів

Керівник інженерно-організаційного відділу

Л.Гембарський