

ЗАТВЕРДЖЕНО
Управління житлово-комунального
господарства та будівництва Солом'янської
районної в місті Києві державної

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" _____ " _____ 2023 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт підвальних приміщень жб для використання під найпростіше укриття у житловому будинку за адресою : просп. Повітрофлотський, 33/2 у Солом'янському районі м.Києва
Умови виконання робіт 1,2 - Виконання будівельних робіт в експлуатованих будівлях та спорудах, звільнених від устаткування та інших предметів, що заважають нормальному виконанню робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Вхід в сховище (сходові клітини приміщення 001)</u>			
1	Монтаж прилада приймально-контрольного доступу	шт	1	
2	Установлення замків накладних	шт	1	
3	Установлення дверних приборів накладних	шт	1	
4	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	2.52	
5	Фарбування олійними сумішами за 2 рази металоконструкцій	м2	2.52	
6	Демонтаж металевих дверних блоків (Демонтаж)	м2	1.08	
7	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1.08	
8	Знімання дверних полотен	м2	1.71	
9	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1.71	
10	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель та сходових маршів та майданчиків	м2	23.71	
11	Протравлення стель нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	23.71	
12	Грунтування бетонних поверхонь	м2	23.71	
13	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці	м2	23.71	
14	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	м3	0.245	
15	Демонтаж штукатурки стін сходової клітини (у тому числі ліфт. шахта) окремими ділянками	м2	42.24	
16	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	42.83	
17	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	85.07	
18	Грунтування бетонних поверхонь	м2	85.07	
19	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	42.24	
20	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	85.07	
21	Очищення трубопроводів від іржі металевими щітками	м2	2.9	

22	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021
23	Фарбування олійними сумішами за 2 рази
24	Розбирання цементних покриттів підлог
25	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм
26	Армування стяжки дріт'яною сіткою

м2	2.9
м2	2.9
м2	19.77
м2	19.77
м2	19.77

1	2	3	4	5
27	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	19.77	
<u>Розділ 2. Пандуси</u>				
28	Виготовлення відкидних пандусів			
29	Монтаж м.к. відкидних пандусів	т	0.1008	
30	Виготовлення перил з профтруби	т	0.1008	
31	Монтаж м.к. перил	т	0.0255	
32	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	т	0.0255	
33	Фарбування олійними сумішами за 2 рази металоконструкцій відкидного пандусу	м2	8.5	
<u>Розділ 3. Приміщення 002</u>				
34	Знімання дверних полотен			
35	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1.71	
36	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель	м2	1.71	
37	Протравлення стель нейтралізуючим розчином (антигрибкова грунтовка)	м2	3.54	
38	Грунтування бетонних поверхонь	м2	3.54	
39	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці	м2	3.54	
40	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	9.09	
41	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	10	
42	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	9.09	
43	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова грунтовка)	м2	19.09	
44	Грунтування бетонних поверхонь	м2	19.09	
45	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	19.09	
46	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	3.54	
47	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	3.54	
48	Армування стяжки дріткою сіткою			
49	Грунтування підлоги	м2	3.54	
50	Покриття підлог фарбою АК 11 за 2 рази	м2	3.54	
51	Очищення трубопроводів від іржі металевими щітками	м2	3.54	
52	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	0.35	
53	Фарбування олійними сумішами за 2 рази	м2	0.35	
<u>Розділ 4. Приміщення 003</u>				
54	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
55	Знімання дверних полотен	м2	2	
56	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2	
57	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель	м2	9.8	
58	Протравлення стель нейтралізуючим розчином (антигрибкова грунтовка)	м2	9.8	
59	Грунтування бетонних поверхонь	м2	9.8	
60	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці	м2	9.8	

1	2	3	4	5
61	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	33.4	
62	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	33.4	
63	Ґрунтування бетонних поверхонь	м2	33.4	
64	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	33.4	
65	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін (стартова)	м2	33.4	
66	Шпаклювання стін фінішними шпаклівками типу "Мультифініш"	м2	33.4	
67	Вилучати на товщину шпаклівки	м2	-33.4	
68	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	33.4	
69	Очищення трубопроводів від іржі металевими щітками	м2		
70	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	0.37	
71	Фарбування олійними сумішами за 2 рази	м2	0.37	
72	Демонтаж бетонних плит (Демонтаж)	м2	0.37	
73	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	9.8	
74	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	9.8	
75	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	9.8	
76	Ґрунтування підлоги	м2	9.8	
77	Покриття підлог фарбою АК 11 за 2 рази	м2	9.8	
	<u>Розділ 5. Приміщення 004</u>		9.8	
78	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель	м2		
79	Протравлення стель нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	21.52	
80	Ґрунтування бетонних поверхонь	м2	21.52	
81	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стель (стартова)	м2	21.52	
82	Шпаклювання стелі фінішними шпаклівками типу "Мультифініш"	м2	21.52	
83	Вилучати на товщину шпаклівки	м2	-21.52	
84	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	21.52	
85	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	49.65	
86	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	49.65	
87	Ґрунтування бетонних поверхонь	м2	49.65	
88	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	49.65	
89	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін (стартова)	м2	49.65	
90	Шпаклювання стін фінішними шпаклівками типу "Мультифініш"	м2	49.65	
91	Вилучати на товщину шпаклівки	м2	-49.65	
92	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	49.65	
93	Демонтаж бетонних плит (Демонтаж)	м2	21.52	
94	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	21.52	
95	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	21.52	
96	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	21.52	
97	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	21.52	
98	Очищення трубопроводів від іржі металевими щітками	м2	0.86	

1	2	3	4	5
99	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	0.86	
100	Фарбування олійними сумішами за 2 рази <u>Розділ 6. Приміщення 005</u>	м2	0.86	
101	Демонтаж металоконструкцій ґрат (Демонтаж)	т	0.025	
102	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0.76	
103	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1.9	
104	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	17.8	
105	Грунтування бетонних поверхонь	м2	17.8	
106	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами	м2	17.8	
107	Улаштування бетонного пандуса	м3	0.17	
108	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	2.48	
109	Виготовлення перил з профтруби	т	0.00628	
110	Монтаж м.к. перил	т	0.00628	
111	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	0.98	
112	Фарбування олійними сумішами за 2 рази металоконструкцій відкидного пандусу	м2	0.98	
113	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	27.56	
	<u>Розділ 7. Приміщення 006</u>			
114	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	33.2	
115	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1.9	
116	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	10.05	
	<u>Розділ 8. Приміщення 007</u>			
117	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	33.2	
	<u>Розділ 9. Приміщення 008</u>			
118	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	26.7	
119	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	8	
	<u>Розділ 10. Приміщення 009</u>			
120	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1.995	
121	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	16.15	
122	Грунтування бетонних поверхонь	м2	16.15	
123	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	49.63	

1	2	3	4	5
124	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	16.4	
<u>Розділ 11. Приміщення 010</u>				
125	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3.99	
126	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	3.3	
127	Ґрунтування бетонних поверхонь	м2	3.3	
128	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	28.7	
129	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	8.8	
<u>Розділ 12. Приміщення 011</u>				
130	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
131	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1.9	
132	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	49.25	
133	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	49.25	
134	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін (стартова)	м2	49.25	
135	Шпаклювання стін фінішними шпаклівками типу "Мультифініш"	м2	49.25	
136	Вилучати на товщину шпаклівки	м2	-49.25	
137	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	49.25	
138	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель	м2	14.7	
139	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стель	м2	14.7	
140	Шпаклювання стелі фінішними шпаклівками типу "Мультифініш"	м2	14.7	
141	Вилучати на товщину шпаклівки	м2	-14.7	
142	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	14.7	
<u>Розділ 13. Приміщення 012</u>				
143	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо]	шт	1	
144	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
145	Фарбування олійними сумішами за 2 рази металоконструкцій	м2	2.52	
146	Просте олійне фарбування раніше пофарбованих дверей усередині будівлі без підготовлення з розчищенням старої фарби до 10%	м2	3.2	
147	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	19.92	
148	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	33.5	
149	Ґрунтування бетонних поверхонь	м2	33.5	
150	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	19.92	

1	2	3	4	5
151	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	13.58	
152	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель	м2	8	
153	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стель	м2	8	
154	Шпаклювання стелі фінішними шпаклівками типу "Мультифініш"	м2	8	
155	Вилучати на товщину шпаклівки	м2	-8	
156	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	8	
<u>Розділ 14. Приміщення 013</u>				
157	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	8.5	
158	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	60.45	
<u>Розділ 15. Приміщення 014</u>				
159	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
160	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металлопластику у кам'яних стінах	м2	1.9	
161	Протравлення стін нейтралізуючим розчином (антигрибкова ґрунтовка)	м2	3.3	
162	Ґрунтування бетонних поверхонь	м2	3.3	
163	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	16.5	
164	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель	м2	2.82	
165	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стель	м2	2.82	
166	Шпаклювання стелі фінішними шпаклівками типу "Мультифініш"	м2	2.82	
167	Вилучати на товщину шпаклівки	м2	-2.82	
168	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2.82	
<u>Розділ 16. Приміщення 015</u>				
169	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
170	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металлопластику у кам'яних стінах	м2	1.9	
171	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	м2	16.5	
<u>Розділ 17. Різні роботи</u>				
172	Навантаження сміття вручну	т	9.09	
173	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	9.09	
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Електротехнічні рішення</u>				
<u>Розділ 1. Розподільні пристрої</u>				
174	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	1	
175	Монтаж. Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	

1	2	3	4	5
176	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	1	
177	Монтаж. Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	11	
178	Монтаж. Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
179	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	1	
<u>Розділ 2. Обладнання встановлене за місцем</u>				
180	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	26	
181	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	18	
182	Монтаж регулятора	шт	2	
<u>Розділ 3. Освітлювальне обладнання</u>				
183	Монтаж. Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	шт	40	
184	Монтаж Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, кількість ламп у світильнику 1	шт	17	
<u>Розділ 4. Кабельно -провідникова продукція</u>				
185	Труба гофрована ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	670	
186	Затягування першого проводу перерізом понад 6 до 16 мм ² в труби	м	270	
187	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм ² в труби	м	430	
<u>Розділ 5. Матеріали</u>				
<u>Розділ 6. Обладнання встановлене в електрощитовій житлової будівлі</u>				
188	Монтаж. Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
<u>Розділ 7. РЕЗЕРВ</u>				
<u>Розділ 8. Демонтажні роботи</u>				
189	Демонтаж відкритої електропроводки	м	460	
190	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	15	
191	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	25	
192	Демонтаж групових щитків	шт	1	
<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Водопровід та каналізація</u>				
<u>Розділ 1. В1 (водопровід побутово-питний)</u>				
193	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	2	
194	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м	25	
<u>Розділ 2. К1 (каналізація побутова)</u>				
195	Розбирання трубопроводу з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	3	
196	Прочищення внутрішньої каналізаційної мережі	м	10	

1	2	3	4	5
197	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм	м		5
198	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм	м		3
199	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	к-т		2
200	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т		2
<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Опалення та вентиляція</u>				
<u>Розділ 1. П1</u>				
201	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа		1
202	Установлення вентиляторів	шт		1
203	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.2049164	
204	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт		2
205	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт		1
206	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		6
207	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	14.06	
208	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	12.75	
209	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		1
210	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону	м3	0.265644	
<u>Розділ 2. В1</u>				
211	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа		1
212	Установлення вентиляторів	шт		1
213	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.2049164	
214	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт		2
215	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		7
216	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	15.92	
217	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	15.78	
218	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		1
219	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону	м3	0.265644	
<u>Розділ 3. В2</u>				
220	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа		1
221	Установлення вентиляторів	шт		1
222	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.12246	
223	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт		1
224	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		3
225	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	5.86	
226	Монтаж металоконструкцій витяжної труби	т	0.0492	

1	2	3	4	5
227	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2.5	
228	Фарбування олійними сумішами за 2 рази сталевих труб	м2	2.5	
229	Ґробивання прорізів в конструкціях з бетону	м3	0.081326	
230	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0.05054	

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]