

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)
Управління освіти Шевченківської районної
в місті Києві державної адміністрації
Свєнія ЯРОВА
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

2024 р.

**ДЕФЕКТНИЙ АКТ
(орієнтовний)**

на капітальний ремонт «Капітальний ремонт пошкодженої внаслідок воєнних дій будівлі ліцею № 153 за
адресою: вул. Чорновола, 37 у Шевченківському районі міста Києва»

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Кабінет №101			
1	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
2	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
3	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручка віконна)	шт	3	
4	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручка віконна)	шт	3	
5	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	3,36	
6	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	3,36	
	Розділ №2. Кабінет №102			
7	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
8	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
	Розділ №3. Коридор 1 пов.			
9	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
10	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
11	Знімання дверних [віконних] наборів накладних(ручка віконна)	шт	1	
12	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручка віконна)	шт	1	
	Розділ №4. Кабінет заступника			
13	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
14	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	

1	2	3	4	5
15	Знімання дверних [віконних] наборів накладних(ручка віконна)	шт	1	
16	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручка віконна)	шт	1	
17	Демонтаж плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	0,72	
18	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	0,72	
	Розділ №5. Технічний кабінет			
19	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
20	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
21	Знімання дверних [віконних] наборів накладних(ручка віконна)	шт	1	
22	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручка віконна)	шт	1	
	Розділ №6. Кабінет психолога			
23	Знімання дверних полотен	м2	2,1	
24	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
25	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах	м2	2,1	
26	Коробки дверні	м	2,1	
27	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних (ті самі)	шт	1	
28	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	шт	1	
29	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
	Розділ №7. Сходи між 1 и 2 поверхами			
30	Демонтаж обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	2,4	
31	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	2,4	
32	Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу (фініш) товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	2,4	
33	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2,4	
34	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	0,75	
35	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	0,75	
	Розділ №8. Коридор 2 поверху навпроти сходів			
36	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
37	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
38	Знімання дверних [віконних] наборів накладних(ручка віконна)	шт	1	
39	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручка віконна)	шт	1	
	Розділ №9. Кабінет №201			
40	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
41	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
42	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
43	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	

1	2	3	4	5
44	Знімання дверних [віконних] наборів накладних(ручка віконна)	шт	3	
45	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручка віконна)	шт	3	
46	Демонтаж пластикових підвіконних дошок	м	1,8	
47	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	1,8	
	Розділ №10. Кабінет №202			
48	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
49	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
50	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
51	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
52	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	3	
53	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	3	
54	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (петлі)	шт	6	
55	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](петлі)	шт	6	
56	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	шт	1	
57	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
58	Малий ремонт дверних полотен із зніманням з місця	шт	1	
59	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	5,04	
	Розділ №11. Кабінет №203			
60	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
61	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
62	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (петлі)	шт	6	
63	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (петлі)	шт	6	
64	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	шт	1	
65	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
66	Малий ремонт дверних полотен із зніманням з місця	шт	1	
67	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	5,04	
	Розділ №12. Кабінет №204			
68	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
69	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
70	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (петлі)	шт	6	
71	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (петлі)	шт	6	
72	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	шт	1	
73	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
74	Малий ремонт дверних полотен із зніманням з місця	шт	1	
75	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	5,04	
	Розділ №13. Кабінет №204			
76	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	

1	2	3	4	5
77	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
	Розділ №14. Сходи 3 та 4 пов.			
78	Демонтаж обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	4,4	
79	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	4,4	
80	Безпіджане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу (фініш) товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	4,4	
81	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	4,4	
	Розділ №15. Кабінет №301			
82	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
83	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
84	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	3	
85	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	3	
	Розділ №16. Кабінет №302			
86	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
87	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
88	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
89	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	3	
90	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	3	
91	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	3	
92	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (петлі)	шт	6	
93	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](петлі)	шт	6	
94	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	шт	1	
95	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
96	Малий ремонт дверних полотен із зніманням з місця	шт	1	
97	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	5,04	
	Розділ №17. Кабінет №303			
98	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
99	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
100	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (петлі)	шт	6	
101	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](петлі)	шт	6	
102	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	шт	1	
103	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
104	Малий ремонт дверних полотен із зніманням з місця	шт	1	
105	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	5,04	
	Розділ №18. Кабінет №305			

1	2	3	4	5
106	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
107	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
Розділ №19. Кабінет №406				
108	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	2	
109	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	2	
110	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	2	
111	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	2	
Розділ №20. Кабінет №404				
112	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	0,75	
113	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	0,75	
114	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
115	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
116	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
117	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
Розділ №21. Спортзал				
118	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
119	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
120	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
121	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
Розділ №22. Коридор 4 пов.				
122	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	0,75	
123	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	0,75	
124	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
125	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
126	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
127	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
Розділ №23. Кабінет хімії				
128	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
129	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
130	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
131	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	

1	2	3	4	5
	Розділ №24. Коридор 2 пов. навпроти №208			
132	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
133	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,24	
	Розділ №25. Кабінет №110			
134	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2 (двері)	м2	1,485	
135	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2 (двері)	м2	1,188	
136	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки дверей	комплект	1	
137	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки дверей	комплект	1	
138	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки дверні)	шт	1	
139	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручки дверні)	шт	1	
	Розділ №26. Коридор 1 пов. навпроти №104			
140	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
141	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
142	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
143	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
	Розділ №27. Туалет жіночий 1 пов.			
144	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
145	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
146	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
147	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
	Розділ №28. Коридор 1 пов. навпроти сходів			
148	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
149	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,12	
	Розділ №29. Бібліотека			
150	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
151	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
152	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
153	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
	Розділ №30. Канцелярія			
154	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
155	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
156	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	

1	2	3	4	5
157	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
	Розділ №31. Кабінет директора			
158	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
159	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
160	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
161	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
	Розділ №32. Аварійний вихід			
162	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки дверей	комплект	2	
163	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки дверей	комплект	2	
164	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки дверні)	шт	2	
165	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо](ручки дверні)	шт	2	
	Розділ №33. Вхід в їдальню із вулиці			
166	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
167	Знімання дверних полотен	м2	5,04	
168	Знімання наличників	м	6,4	
169	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	5,04	
	Розділ №34. Кабінет заступника по АГЧ			
170	(Демонтаж) Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,47	
171	Скління рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	2,47	
172	(Демонтаж) Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
173	Монтаж механізму закривання пошкодженої фурнітури поворотно-відкидної стулки вікна	комплект	1	
174	Знімання дверних [віконних] наборів накладних (ручки віконні)	шт	1	
175	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (ручки віконні)	шт	1	
	Розділ №35. Балкон 2 пов.			
176	Демонтаж опорядження стін європанелями ПВХ	м2	2	
177	Опорядження стін європанелями ПВХ	м2	2	
	Розділ №36. Фасад			
178	Установлення віконних зливів (укріплення) (без вартості відливів)	м	110,5	
179	Навантаження сміття вручну	т	0,22526	
180	Перевезення сміття до 30 км	т	0,22526	
	Розділ №37. Покрівля			
181	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	1630	
182	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	257	
183	Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами	м2	1630	
184	Розбирання парпетних ґрат	м	134	

1	2	3	4	5
185	Розбирання слухових вікон прямокутних на двосхилих покрівлях =====	шт	8	
186	Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці "Монтерей"	м2	1630	
187	Брус 60х40	м3	12,3228	
188	Брус 60х40	м3	12,3228	
189	Дошка 200х30	м3	1,644	
190	Профнастил матовий	м2	1874,5	
191	Саморіз покрівельний по металлу для кровлі 4,8х19 мм 750 шт сталь шоколад RAL 8017 28935 snap	шт	19560	
192	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	1630	
193	Дахова супердіфузійна мембрана	м2	1793	
194	Коньок (планка)	м	130	
195	Саморіз покрівельний по металлу для кровлі 4,8х19 мм 750 шт сталь шоколад RAL 8017 28935 snap	шт	390	
196	Планка примикання	м	112	
197	Саморіз покрівельний по металлу для кровлі 4,8х19 мм 750 шт сталь шоколад RAL 8017 28935 snap	шт	336	
198	Єндова зовнішня	м	15	
199	Єндова внутрішня	м	15	
200	Планка карнизу	м	274	
201	Саморіз покрівельний по металлу для кровлі 4,8х19 мм 750 шт сталь шоколад RAL 8017 28935 snap	шт	822	
202	Саморіз покрівельний по металлу для кровлі 4,8х19 мм 750 шт сталь шоколад RAL 8017 28935 snap	шт	90	
203	Снігозатримувач	мп	240	
204	Саморіз покрівельний по металлу для кровлі 4,8х19 мм 750 шт сталь шоколад RAL 8017 28935 snap	шт	720	
205	Улаштування слухових вікон	шт	8	
206	Грати слухового вікна	шт	8	
207	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	8	
208	Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок, крокв, мауерлатів	м3	11,81	
209	Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат під покрівлю, покриттів та настилів по фермах	м2	1630	
210	Вогнезахист F-1 для деревини Kompozit	л	701,28	
211	Огородження покрівель перилами	м	134	
212	Огородження покрівлі	м	134	
213	Заміна ковпаків на димових і вентиляційних трубах в один канал	шт	18	
214	Ковпак венканалів Розділ №38. Водостоки	шт	18	
215	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	м	404	
216	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м =====	м2	4200	
217	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	404	
218	Желоб Д-100	м	253,028	
219	Труба водостічна Д-90	м	165,92	
220	Коліно 45 130х100	шт	90	
221	Трійник 45	шт	1	
222	Воронка 100х90	шт	13	
223	Заглушка жолоба Д-100мм	шт	26	
224	Кут зовнішній для ринви Д-100	шт	8	

1	2	3	4	5
225	Кут внутрішній для ринви Д-100	шт	8	
226	З'єднувач жолоба Д-100	шт	107	
227	Кронштейн жолоба Д-100	шт	610	
228	З'єднувач водостоку Д-90	шт	91	
229	Хомут для кріплення водостічної труби Д-90 в комплекті	шт	186	
	Розділ №39. Блискавкозахист			
230	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	300	
231	Полоса TS025 для блискавкозахисту 25x4мм (1 м.п = 0,8 кг)	кг	240	
232	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	430	
233	Дріт алюмінієвий Д-8мм	м	430	
234	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	16	
235	Комплект стержневого заземлювача d16, 3-м	шт	16	
236	Встановлення блискавкоприймача	шт	10	
237	Блискавкоприймач для комину, 1,5 м	шт	6	
238	Блискавкоприймач на кутовий гребінь даху 2,5м	шт	4	
239	Стержень М, 6 2м	шт	32	
240	Дюбель ЕТО 8*23 М6 латунь	шт	32	
241	Встановлення затискачів, тримачів	шт	574	
242	Тримач коньковий прямий	шт	192	
243	Тримач дроту	шт	266	
244	Злучник для дроту універсальний	шт	50	
245	Корпус для контрольного фасадного з'єднання, 140x60 мм	шт	20	
246	Гідроізоляційна стрічка, 10 м	шт	6	
	Розділ №40. Пусконаладжувальні роботи			
247	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	вимір.	8	
248	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	8	
249	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	4	
	=====			
250	Навантаження сміття вручну	т	44,311	
251	Перевезення сміття до 30 км	т	44,311	

Склав інженер _____ Комліненко В. М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів інженер _____ Гембарський Л. В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ІНЖЕНЕРНА ГРУПА
04119 м. Київ, вул. Зоологічна, 6-А
т. 489-02-50