

Додаток Д (Е) довідковий
до ДБН А.2.2-3:2014
затверджений Наказом
Мінрегіонбуду України
від 04.06.2014 № 163

ПОГОДЖЕНО

Виконавчий комітет Боярської
міської ради
(назва організації, що затверджує)

Міський голова Зарубін О. О.

" " 202 р

ЗАТВЕРДЖЕНО

ТОВ "РЕМКОНТ"

(назва організації, що затверджує)

Директор Моторенко Д. О.

" " 202 р

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт з впровадженням технологій для зниження тепловтрат будівлі за адресою: м. Боярка, вул. Грушевського М., 39А

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 на Капітальний ремонт з впровадженням технологій для зниження тепловтрат будівлі за адресою: м. Боярка, вул. Грушевського М., 39А</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	195,7	
2	Очищення вручну простих фасадів від водоемульсійної фарби з землі та риштувань	м2	707,6	
3	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	855	
4	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	111,5	
5	Очищення приміщень від сміття (існуюче сміття)	т	39	
6	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	м2	759,15	
7	Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних	м2	95,85	
8	Демонтаж крокв	м3	3,68	
9	Розбирання слухових вікон прямокутних	шт	2	
10	(Демонтаж)Улаштування горищних люків у дерев'яному перекритті (люк металевий)	люк	1	
11	(Демонтаж)Установлення елементів каркасу із брусів (обрамлення горищного люка)	м3	0,00666	
12	Очищення вручну існуючих кобилок та балок від фарби з землі та риштувань	м2	56,23	
13	Демонтаж металевих сходів	т	0,70324	
14	Розбирання покриттів покрівлі з профлиста (накриття котельні)	м2	12,4	
15	Розбирання покриттів покрівлі з профлиста (накриття прямиків)	м2	38,6	
16	Обтісування нерівностей товщиною 65 мм	м2	13,49	
17	(Демонтаж)Установлення кронштейна (флагштоки)	шт	2	
18	Демонтаж інформаційних табличок	м2	2	
19	(Демонтаж)Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	3	
20	(Демонтаж)Установлення елементів каркасу із брусів	м3	0,426	
21	Розбирання бетонних сходів	м3	0,376	
22	(Демонтаж)Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,3205	
23	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
24	Знімання дверних полотен	м2	1,89	
25	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	110	

1	2	3	4	5
26	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стовпів, колон та пілястр, площа відбивання в одному місці до 1 м ²	м ²	80	
27	(Демонтаж)Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (грати віконні)	т	1,7	
28	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	4	
29	(Демонтаж)Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (тримачі кабелю)	т	0,01	
30	(Демонтаж)Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (м/к паркування велосипедів)	т	0,053	
31	(Демонтаж)Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см <u>Розділ 2. Утеплення горищного перекриття</u>	м ²	82,5	
32	Установлення елементів каркасу із брусів	м ³	14,62	
33	Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	м ³	126,2	
34	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м ²	1152,1	
35	Обгортання балок руберойдом	м ²	19	
36	Улаштування горищних люків <u>Розділ 3. Оздоблення вентиляційних каналів</u>	люк	1	
37	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-14	м ²	51	
38	Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5 цеглини, площа забиття в одному місці до 1 м ²	м ²	17	
39	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м ²	51	
40	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м ²	51	
41	Шпаклювання простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань	м ²	51	
42	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-16	м ²	51	
43	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань з підготовленням поверхні (вентканали)	м ²	51	
44	Установлення елементів каркасу із брусів	м ³	0,95	
45	Обшивання каркасних стін дошками обшивки	м ²	31,5	
46	Облицювання стін вентканалів металевим гладким листом	м ²	13	
47	Різання сталюого металевого гладкого листа	м різа	51	
48	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків	м	37,1	
49	Заміна ковпаків на димових і вентиляційних трубах в один канал	шт	9	
50	Додавати на кожний наступний канал	шт	9	
51	Улаштування з листової сталі примикань до димових і вентиляційних труб	м	37,1	
52	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб діаметром 100 мм (уточнить по місцю) <u>Розділ 4. Вихід фанової труби</u>	м	2,5	
53	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб діаметром 100 мм (уточнить по місцю)	м	2,5	
54	Установлення ковпака на фанову трубу	шт	2	
55	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків <u>Розділ 5. Огорожа покрівлі</u>	м	2	
56	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] (уточнить по месту)	т	0,48193	
57	Огородження покрівель перилами (уточнить по месту) <u>Розділ 6. Відновлення цоколю в приямках</u>	м	99	
58	Улаштування підстильного шару щебеневого	м ³	1,78	

1	2	3	4	5
59	Укріплення поверхонь ґрунтовкой СТ-19 (бетоноконтакт)	м2	9,306	
60	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	36,66	
61	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм <u>Розділ 7. Відновлення вимощення</u>	м3	10,152	
62	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	м2	99,6	
63	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1 <u>Розділ 8. Вхід в технічне приміщення</u>	м2	99,6	
64	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,2	
65	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	м2	6	
66	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2	6	
67	Розбирання горіщних перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях	м2	6	
68	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	0,1	
69	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,1	
70	Улаштування залізобетонних сходів	м3	0,4	
71	Улаштування крокв з дощок	м3	0,07965	
72	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	5,1	
73	Улаштування підшивки стель струганими дошками	м2	5,1	
74	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	29,4	
75	На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 додавати до норми 13-73-1	м2	29,4	
76	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	5,9	
77	Улаштування покриття з металочерепиці	м2	5,1	
78	Поліпшене фарбування колером олійним стель по дереву	м2	4,5	
79	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-16	м2	10,2	
80	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу (нанесення 1-го шару СТ-85 із сіткою)	м2	10,2	
81	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону (нанесення 2 -го шару СТ-85)	м2	10,2	
82	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-16	м2	10,2	
83	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	10,2	
84	Посилення цегляних стін залізобетонними обіймами <u>Розділ 9. Покрівля</u>	м3	0,12	
85	Улаштування крокв	м3	4,1	
86	Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці "Монтерей"	м2	875	
87	Заміна кроквяних ніг із брусів	м	18,7	
88	Улаштування гідроізоляції покрівлі в один шар	м2	834,1	
89	Обробка дерев'яних поверхонь ґрунтовкой	м2	216,9	
90	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з рихтувань по підготовленій поверхні	м2	216,9	
91	Улаштування слухових вікон	шт	2	
92	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	2183	

1	2	3	4	5
93	На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 додавати до норми 13-73-1	м2	2183	
	<u>Розділ 10. Фасад</u>			
94	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	96	
95	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	96	
96	Перевезення ґрунту до 20 км	т	153,6	
97	Обробка поверхонь ґрунтової СТ-14	м2	64	
98	Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5 цеглини, площа забиття в одному місці до 1 м2	м2	20	
99	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	64	
100	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	64	
101	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	64	
102	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	64	
103	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	86,7	
104	Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5 цеглини, площа забиття в одному місці до 1 м2	м2	120	
105	Обробка поверхонь ґрунтової СТ-14	м2	657	
106	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	657	
107	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	657	
108	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	657	
109	Обробка поверхонь ґрунтової СТ-14	м2	170	
110	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	170	
111	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	170	
112	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	170	
113	Фарбування силікатними фарбами за 1 раз простих фасадів по штукатурці з землі та риштувань	м2	-170	
114	Обробка поверхонь ґрунтової СТ-14	м2	30,4	
115	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	30,4	
116	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	30,4	
117	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	30,4	
118	Фарбування силікатними фарбами за 1 раз простих фасадів по штукатурці з землі та риштувань	м2	-30,4	
119	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною до 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	м2	42,6	
120	Обробка поверхонь ґрунтової СТ-14	м2	176	

1	2	3	4	5
121	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	176	
122	Шпаклювання простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань	м2	176	
123	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	176	
124	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	1080	
125	Установлення перфорованих штукатурних кутиків на кутах фасаду будівлі	м	735,1	
126	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів (планка цокольна)	м	144	
127	Забивання гнізд на фасадах після розбирання риштувань	шт	120	
128	Відновлення кутів цегляних стін	м3	1,42	
	<u>Розділ 11. Двері</u>			
129	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,3205	
130	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1,89	
	<u>Розділ 12. Вікна</u>			
131	Установлення віконних зливів	м	115	
132	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (грати віконні раніше демонтовані)	т	1,6	
133	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] (грати віконні)	т	0,15	
134	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (грати віконні нові)	т	0,15	
	<u>Розділ 13. Прямки існуючі</u>			
135	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	0,6	
136	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	37,7	
137	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою цинковою протекторною пензлем	м2	37,7	
138	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	37,7	
139	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	17,9	
140	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	17,9	
141	Обробка поверхонь Ґрунтовкой СТ-16	м2	17,9	
142	Опорядження зовнішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	17,9	
143	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	38,6	
144	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	74,84	
145	На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 додавати до норми 13-73-1	м2	74,84	
146	Улаштування покриття з металочерепиці	м2	46,6	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 14. Балконні плити та огороження балконів</u>			
147	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-99 (антигрибок)	м2	9,3	
148	Обробка поверхонь ґрунтовкой "Бетонконтакт"	м2	9,3	
149	Суцільне вирівнювання штукатурки стель будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 10 мм (відновлююча суміш Церезит СД-25)	м2	9,3	
150	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-14	м2	9,3	
151	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	9,3	
152	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	9,3	
153	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	9,3	
154	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	9,3	
155	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	7,5	
156	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	7,5	
157	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати	м2	7,5	
158	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	10,8	
159	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою цинковою протекторною пензлем	м2	10,8	
160	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	10,8	
161	Установлення поручнів	м	9	
	<u>Розділ 15. Водостічна система</u>			
162	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів (уточніть по місцю)	м	180	
	<u>Розділ 16. Інші роботи</u>			
163	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (м/к паркування велосипедів Б/В)	т	0,053	
164	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих сталевих труб	м2	1,8	
165	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т (від демонтажу Б/В)	шт	3	
166	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 1 до 1,5 м2 (на кондиціонер)	ґрати	1	
167	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	1	
168	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	1,85	
169	Монтаж інформаційних табличок	м2	4	
	<u>Розділ 17. Евакуаційні сходи</u>			
170	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,57	
171	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,2	
172	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,07	
173	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування (під евак. сходи)	м3	0,3	
174	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] (уточніть по месту)	т	0,01314	
175	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,01314	

1	2	3	4	5
176	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою цинковою протекторною пензлем	м2		1
177	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2		1
178	Середній ремонт металевих сходових ґрат	м2	20,09437	
179	Ремонт сталевих пожежних драбин	т	0,35252	
180	Установлення готових пожежних драбин	т	0,71773	
181	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	46,66	
182	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою цинковою протекторною пензлем	м2	46,66	
183	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	46,66	
184	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-14	м2	10,6	
185	Укріплення поверхонь ґрунтовкой СТ-19 (бетоноконтакт)	м2	10,6	
186	Обробка поверхонь відновлюючою сумішшю CD-25	м2	10,6	
187	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-14	м2	10,6	
188	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	10,6	
189	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	10,6	
190	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 5 мм	м2	10,6	
191	Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	10,6	
192	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	10,6	
<u>Розділ 18. Прямок новий</u>				
193	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3		19
194	Перевезення ґрунту до 20 км	т		30,4
195	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3		2
196	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,68	
197	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,37	
198	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3	2,83	
199	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	12,8	
200	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	5,5	
201	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	5,5	
202	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-16	м2	1	
203	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	1	
204	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	1	
205	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	1	
206	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	1	
207	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	-0,10	

1	2	3	4	5
208	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2		2
209	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2		2
210	Обробка поверхонь ґрунтовкой СТ-16	м2		9,8
211	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2		9,8
212	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2		9,8
213	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону (1 шар)	м2		9,8
214	Улаштування фасадної сітки	м2		9,8
215	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону (2 шар)	м2		9,8
216	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2		2,16
217	Установлення віконних зливів	м		1,6
218	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] (накриття приямка)	т		0,12335
219	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (накриття приямка)	т		0,12335
220	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою цинковою протекторною пензлем	м2		4,28
221	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2		4,28
222	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2		4,1
223	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2		5,5
224	На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу ДСА-2 додавати до норми 13-73-1	м2		5,5
225	Улаштування покриття з металочерепиці	м2		4,1
	<u>Розділ 19. Козирек</u>			
226	Улаштування козирків на металевих кронштейнах	м2		4,35
	<u>Розділ 20. Зовнішнє освітлення</u>			
227	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт		8
228	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	шт		1
229	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м		180
230	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м		190
231	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт		9
232	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		10
	<u>Розділ 21. Блискавкозахист</u>			
233	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м		150
234	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м		215

1	2	3	4	5
235	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	ШТ		8
236	Встановлення блискавкоприймача	ШТ		5
237	Встановлення затискачів, тримачів	ШТ		287
238	Установлення розподільних коробок	ШТ		10
<u>Розділ 22. Пусконаладжувальні роботи</u>				
239	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	Вимір.		4
240	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	Вимір.		4
241	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопом.		2
<u>Розділ 23. Інші роботи</u>				
242	Навантаження сміття вручну	Т	122,53397	
243	Перевезення сміття до 30 км	Т	122,534	

Склав кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Омельянчик О.М.

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Моторенко Д.О.

