

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Директор Департаменту  
 будівництва, містобудування  
 та архітектури Вінницької ОДА  
 \_\_\_\_\_ Романченко Д.В.

### Відомість обсягів робіт

ТЕМА: Реставрація пам'ятки архітектури національного значення "Башта та Мур" (охоронний номер 55/3) по вул. Мури, 1 в м. Вінниці. Протиаварійні та невідкладні консерваційні роботи. (Коригування. Перерахунок кошторису)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 на Ремонтні роботи по підсиленню пам'ятки архітектури</u>			
	<u>Розділ 1. Башта</u>			
1	Очищення горища від сміття	т	8,96	
2	Навантаження сміття вручну (горище)	т	8,9	
3	Перевезення сміття до 15 км	т	8,9	
4	Робота на відвалі, сміття	м3	16,02	
5	Розбирання цегляної кладки фронтона	м3	3,25	
6	Розбирання дерев'яних мауерлатів	м2	298,85	
7	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і колод	м2	298,85	
8	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	298,85	
9	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	м2	298,85	
10	Улаштування поясів в опалубці	м3	7,2	
11	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,0444	
12	Укладання металевих балок	т	0,19944	
13	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки товщ 30мм	м2	26,2	
14	Улаштування крокв і мауерлатів з колод	м3	3,4545	
15	Улаштування лат [решетування] з прозорами	м2	144,5	
16	Улаштування покриття з черепиці покрівлі	м2	144,5	
17	Улаштування карнизів чистих при кам'яних стінах, виступ карнизу до 500 мм	м	38,5	
18	Улаштування слухових вікон	шт	1	
19	Скління дерев'яних рам на штапиках з промазуванням фальців і скла площею до 2,0 м2	м2	1,325	
20	Поліпшене фарбування колером олійним заповнень віконних прорізів по дереву (слухове вікно)	м2	1,584	
21	Обшивка бічних стінок слухового вікна	м2	4,1	
22	Монтаж драбини виходу на горище	т	0,05418	
23	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази (пожежна драбина)	м2	1,375	
24	Улаштування дахового вилазу	м2	1	
25	Вогнезахист металевих балок	м2	13,21	
26	Розбирання кам'яної кладки в місцях влаштування ж/б поясу з автентичної цегли	м3	5,9	
27	Розбирання кам'яної кладки карнизу з автентичної цегли	м3	3,76	
28	Очищення та приведення цегли після розбирання конструкцій в придатний для повторного застосування стан	шт	1374	
29	Кладка карнизної частини з автентичної цегли	м3	3,76	

1	2	3	4	5
30	Кладка карнизної частини зі стандартні цегли з облицюванням видимої частини клінкерною цеглою	м3	18	
31	Мурування карнизної частини зі стандартної цегли під мауерлат	м3	19	
32	Відновлення втрачених деталей карнизу з цегли старого зразка	шт	64	
33	Нанесення вручну в один шар вогнезахисного покриття	м2	218,72	
34	На кожний наступний шар нанесення вогнезахисного покриття	м2	218,72	
35	Закладка прорізів воріт тимчасовими дерев'яними щитами	м2	7,62	
36	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм	м2	11,05	
37	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (до товщ 150мм)	м2	11,05	
38	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі	м2	11,05	
39	Установлення накривних елементів з гранітних плит товщиною 40 при кількості плит 1 м2 до 4	м2	13,9	
<u>Розділ 2. Стайня</u>				
40	Очищення горища від сміття	т	60	
41	Навантаження сміття вручну (горище)	т	60	
42	Перевезення сміття до 15 км	т	60	
43	Робота на відвалі, сміття	м3	108	
44	Розбирання дерев'яних настилів на горищі	м2	34,8	
45	Розбирання цегляної кладки фронтона	м3	3,375	
46	Розбирання горищних перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях	м2	27,1	
47	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і колод	м2	298,85	
48	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	380	
49	Розбирання дерев'яних мауерлатів	м2	380	
50	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	м2	380	
51	Розчищення тріщин	м	1,4	
52	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	5	
53	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до товщ 0,97м)	шт	5	
54	Знепилювання поверхонь	м2	0,45	
55	Зачеканення тріщин	м	1,4	
56	Установка пакерів	шт	5	
57	Укріплення розшарованої цегельної кладки шляхом ін'єктування сполучними розчинами ручним ін'єктором, ширина ін'єкційної тріщини більше 5 мм	л	3,2	
58	Розбирання цегельного мурування стін (зруйнована ділянка над перемичкою)	м3	0,2037	
59	Мурування ділянки цеглою над перемичкою	м3	0,2037	
60	Демонтаж перемичок із металевих балок	т	0,112	
61	Улаштування перемичок із металевих балок ПРМ-1, ПРМ-2	т	0,296	
62	Поліпшене штукатурення перемичек по сітці без улаштування каркасу	м2	3,14862	
63	Реставрація цегельних перемичок цеглою старого зразка	м2	3	
64	Улаштування поясів в опалубці	м3	20,4	
65	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,444	
66	Укладання металевих балок	т	2,7003	
67	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки товщ 30мм	м2	167	

1	2	3	4	5
68	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (до товщ. 15мм)	м2	-501	
69	Улаштування крокв і мауерлатів з колод	м3	10,836	
70	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю	м2	368,2	
71	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	39	
72	Улаштування карнизів чистих при кам'яних стінах, виступ карнизу до 500 мм	м	81	
73	Улаштування покриття з листової сталі (шашка) покрівлі (з улаштуванням OSB плити)	м2	329,2	
74	Улаштування слухових вікон	шт	2	
75	Скління дерев'яних рам на штапиках з промазуванням фальців і скла площею до 2,0 м2	м2	2,65	
76	Поліпшене фарбування колером олійним заповнень віконних прорізів по дереву (слухове вікно)	м2	3,168	
77	Обшивка бічних стінок слухового вікна	м2	8,2	
78	Обробка стін антисептиком	м2	701,1	
79	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну (товщ. 1120мм)	м3	13,5	
80	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну (товщ. 120мм)	м3	1,404	
81	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну (товщ 510мм)	м3	2,907	
82	Улаштування підтримуючих риштувань і опалубки при реставрації кладки перемичек	м3	1,615	
83	Розбирання підтримуючих риштувань і опалубки при реставрації кладки перемичек	м3	1,615	
84	Реставрація цегельних перемичок цеглою старого зразка	м2	6,46	
85	Відновлення цегляної кладки порогів прорізів воріт, що розкриваються	м3	4,5	
86	Просочення кладки інтер'єрів	м2	15,3	
87	Заповнення наскрізних тріщин розчином	м3	1,24	
88	Розчищення тріщин	м	58,5	
89	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	195	
90	Знепилювання поверхонь	м2	1,47	
91	Зачеканення тріщин	м	58,5	
92	Установка пакерів	шт	195	
93	Укріплення розшарованої цегельної кладки шляхом ін'єктування сполучними розчинами ручним ін'єктором, ширина ін'єкційної тріщини більше 5 мм	л	160	
94	Заповнення каверн, раковин та сколів на основі укріплюючого матеріалу Funcosil KSE "Remmers" з наповненням цегляним борошном	м2	136,8	
95	Кріплення сітки з арматури склепіння	м2	267,8	
96	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляному склепінню	м2	267,8	
97	Реставрація і відтворення штукатурки по каменю вапняно-цементним розчином. Склепіння	м2	267,8	
98	Розбирання кам'яної кладки в місцях влаштування ж/б поясу з автентичної цегли	м3	17,8	
99	Розбирання кам'яної кладки карнизу з автентичної цегли	м3	18	
100	Очищення та приведення цегли після розбирання конструкцій в придатний для повторного застосування стан	шт	5090	
101	Кладка карнизної частини зі стандартні цегли з облицюванням видимої частини клінкерною цеглою	м3	18	

1	2	3	4	5
102	Мурування карнизної частини зі стандартної цегли під мауерлат	м3	23,5	
103	Відновлення втрачених деталей карнизу з цегли старого зразка	шт	130	
104	Нанесення вручну в один шар вогнезахисного покриття	м2	71,01	
105	На кожний наступний шар нанесення вогнезахисного покриття	м2	71,01	
106	Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином	м2	11,8	
107	Реставрація стандартною цеглою, глибина замурування 0,5 цеглини	м2 рест.	18,8	
108	Реставрація стандартною цеглою, глибина замурування 1,5 цеглини	м2 рест.	16,5	
109	Доповнення втрат цегляної кладки пілястр розчином по сітці	м2	1,61	
110	Докладання цегляної кладки в місцях вивалів на товщину муру 1,06м	м3	2,1	
111	Розшиття швів у старих кладках кладочним розчином з просрчення швів ґрунтовкою	м2	5	
112	Докладання цоколю із стандартної цегли цегли по вісі А-2	м3	0,11	
113	Облицювання цоколю гранітною брекчією (вертикальна поверхня) на клею	м2	35,45	
114	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	11,75	
115	Улаштування покриттів гранітною брекчією на клею	м2	11,75	
116	Гідрофобний звхист за 2 рази	м2	331	
117	Закладка прорізів воріт тимчасовими дерев'яними щитами	м2	15,3	
118	Закладка прорізів вікон тимчасовими дерев'яними щитами	м2	11,6	
119	Перекладання ділянки стіни з атентичної цегли <u>Розділ 3. Мури в вісях 1-2</u>	м3	1,3	
120	Обробка стін антимікробним препаратом	м2	382,3	
121	Розбирання цегли в бійницях	м3	0,096	
122	Пробивання отворів під арку у цегляних стінах вручну	м3	0,424	
123	Відновлення цегельних перемичок цеглою старого зразка	м2	1,2	
124	Монтаж металевої решітки	т	0,02	
125	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази (металева решітка)	м2	0,5	
126	Улаштування підтримуючих риштувань і опалубки при реставрації кладки перемичек	м3	0,3	
127	Розбирання підтримуючих риштувань і опалубки при реставрації кладки перемичек	м3	0,3	
128	Реставрація цегельних перемичок стандартною цеглою	м2	1,2	
129	Розчищення тріщин	м	19	
130	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	63	
131	Знепилювання поверхонь	м2	0,48	
132	Зачеканення тріщин	м	19	
133	Установка пакерів	шт	63	
134	Укріплення розшарованої цегельної кладки шляхом ін'єктування сполучними розчинами ручним ін'єктором, ширина ін'єкційної тріщини більше 5 мм	л	50	
135	Заповнення каверн, раковин та сколів на основі укріплюючого матеріалу Funcosil KSE "Remmers" з наповненням цегляним борошном	м2	141,2	
136	Монтаж металевої решітки під аркою	т	0,02	

1	2	3	4	5
137	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази (металева решітка)	м2	0,5	
138	Розбирання верхньої частини стіни мурів з аунтечній цегли	м3	23,1	
139	Очищення та приведення цегли після розбирання конструкцій в придатний для повторного застосування стан	шт	3280	
140	Улаштування дерев'яних елементів	м3	0,6678	
141	Гідрофобна обробка дерев'яних конструкцій накриття муру	м2	44,73	
142	Кладка нижніх рядів стандартною цеглою з облицюванням видимої частини клінкерною цеглою (10%) та закладка стандартною цеглою	м3	14,553	
143	Улаштування обмазувальної пароізоляції в один шар	м2	42,147	
144	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної пароізоляції	м2	42,147	
145	Улаштування карнизів чистих при кам'яних стінах, виступ карнизу до 500 мм	м	55,44	
146	Улаштування лат [решетування] (накриття муру)	м2	45,045	
147	Покриття дахів черепицею дахи прості (накриття муру)	м2	45,045	
148	Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином	м2	11,8	
149	Реставрація стандартною цеглою, глибина замурування 0,5 цеглини	м2 рест.	18,8	
150	Реставрація стандартною цеглою, глибина замурування 1,5 цеглини	м2 рест.	16,5	
151	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	2,1	
152	Розшиття швів у старих кладках кладочним розчином з просрчення швів ґрунтовкою	м2	4,5	
153	Гідрофобний звхист за 2 рази	м2	331	
154	Посилення фундаментів монолітними залізобетонними обіймами (Бетон В15)	м3	24,82	
155	Улаштування підбетонки (бетон В15)	м3	9,9	
156	Улаштування підбетонки під підсилення склепіння (бетон В12,5)	м3	5,8	
157	Мурування стін із бутового каменю без облицювання при висоті поверху до 4 м (притискна стінка стайні)	м3	21,6	
158	Установлення анкерів	кг	11,7	
159	Реставрація мурування фортечних і монастирських стін, складених із бутового каменю товщиною до 30 см	м3	13	
160	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм	м2	18,72	
161	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (до товщ 150мм)	м2	18,72	
162	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі	м2	18,72	
163	Установлення накривних елементів з гранітних плит товщиною 40 при кількості плит 1 м2 до 4	м2	20,1	
164	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	м2	62,4	
165	Розбирання бетонних покриттів вимощення	м3	1,131	
166	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм	м2	7,54	
167	Улаштування бетонного вимощення одношарового товщиною шару 20 см (клас бетону В7,5(М100))	м2	7,54	
168	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 (клас бетону В7,5 (М100))	м2	-7,54	
169	Мурування стін із бутового каменю без облицювання при висоті поверху до 4 м	м3	18	
170	Установлення анкерів	кг	10,4	

1	2	3	4	5
171	Реставрація мурування фортечних і монастирських стін, складених із бутового каменю товщиною до 30 см	м3	5,34	
172	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм	м2	15,6	
173	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (до товщ 150мм)	м2	15,6	
174	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі	м2	15,6	
175	Установлення накривних елементів з гранітних плит товщиною 40 при кількості плит 1 м2 до 4	м2	19,5	
176	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	370	
	<u>Розділ 4. Підсилення стін стайні та муру</u>			
177	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	1,7	
178	Підсилення цегляних стін монолітними залізобетонними обоймами	м3	4	
179	Покриття олійними або спиртовими лаками карнизів (стайні, башти, мурів)	м2	36,4	
	<u>Розділ 5. Земляні роботи</u>			
180	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	21	
181	Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів стін	м3	150,1	
182	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	150,1	
183	Перевезення ґрунту до 10 км	т	262,675	
184	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	150,1	
185	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям відсівом	м3	168,8	
	<u>Локальний кошторис 7-1-1 на Дорожнє покриття</u>			
186	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм	м2	47	
187	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	23,5	
188	Перевезення ґрунту до 15 км (без вартості навантаження)	т	41,125	
189	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	м3	23,5	
190	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	9,4	
191	Улаштування підстильного шару бетонного (В15)	м3	7,05	
192	Установлення арматурних сіток	т	0,23	
193	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	118	
194	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	118	
195	Улаштування основ та покриттів з грандвідсіву, товщиною 12 см	м2	118	
196	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-гравійних сумішей [щебенево-піщаних сумішей додавати або виключати ( до товщ 10мм)	м2	-236	
197	Підготовка ґрунту для влаштування м'якого вимощення вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	118	
198	На кожні 5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-97-3, 18-97-4 (до товщ. 20см)	м2	118	
199	Улаштування поверхні м'якого вимощення з дерну	м	79,3	

Склав \_\_\_\_\_ Лаврова Ю.О.

*посада, підпис*

Перевірів \_\_\_\_\_ Вишневіська Л.М.

*посада, підпис*

Представник замовника \_\_\_\_\_ Сахаров В.М.