

«Противарійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастіонів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-ХVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Мури замкові зовнішні

Кошторисна вартість об'єкта 2411,320 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 9,35637 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 849,880 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 31 січня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-01-01	на Противарійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (Е-Б) по осі «15», в осях (15-1) по осі «А», в осях (А-Й) по осі «1», в осях (Й-Н) по осі «1», в осях (2-7) по осі «Н»)	2411,32	-	2411,32	9,35637	849,88	-
		Всього:	2411,32	-	2411,32	9,35637	849,88	-

Головний архітектор проекту

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Кругляк С

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Мякушко Т

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	Протиаварійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (Е-Б) по осі «15», в осях (15-1) по осі «А», в осях (А-Й) по осі «1», в осях (Й-Н) по осі «1», в осях (2-7) по осі «Н»)	<u>8,26152</u> 698,226	<u>-</u> -	<u>0,08382</u> 8,231	<u>0,00857</u> 0,869	<u>-</u> -	<u>8,35391</u> 707,326	<u>1,00246</u> 142,554	<u>9,35637</u> 849,88
	Разом :	<u>8,26152</u> 698,226	<u>-</u> -	<u>0,08382</u> 8,231	<u>0,00857</u> 0,869	<u>-</u> -	<u>8,35391</u> 707,326	<u>1,00246</u> 142,554	<u>9,35637</u> 849,88

Склав _____

Т. Чеверденко

Перевірів _____

С.Кругляк

«Протиаварійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастіонів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-ХVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»
Реставрація

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на Протиаварійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (Е-Б) по осі «15», в осях (15-1) по осі «А», в осях (А-Й) по осі «1», в осях (Й-Н) по осі «1», в осях (2-7) по осі «Н»)
Мури замкові зовнішні

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2411,320 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 9,35637 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 849,880 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "31 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Підготовчі роботи									
1	КР3-2-4	Розбирання кам'яної кладки стін із каменів (гранітних та вапнякових) - розбирання завалів	10 м3	6,65	<u>7796,25</u> 5322,21	<u>2474,04</u> 758,54	51845	35393	<u>16452</u> 5044	<u>65,4800</u> 7,5768	<u>435,44</u> 50,39
2	КВ1-2-1	Просівання ґрунту при археологічних розкопках, групи ґрунтів з I по IV	1 м3	33,25	<u>170,69</u> 170,69	-	5675	5675	-	<u>2,1000</u> -	<u>69,83</u> -
3	КВ21-12-1 К=5	Піднесення вантажів на 10 м понад врахованої нормами відстані (50 м) кількість: 33,25*1,6	1 т	53,2	<u>1176,76</u> 1176,76	-	62604	62604	-	<u>15,9000</u> -	<u>845,88</u> -
4	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,3325	<u>13588,24</u> 13588,24	-	4518	4518	-	<u>183,6000</u> -	<u>61,05</u> -
5	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км кількість: 33,25*1,6	т	53,2	<u>119,79</u> -	<u>119,79</u> 16,34	6373	-	<u>6373</u> 869	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 8,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP20-35-3	Очищення та приведення каміння після розбирання конструкцій в придатний для повторного застосування стан (розчищення каміння від бруду) кількість: R0(33,25/(0,3*0,3*0,3))	100шт	12,31	<u>124,34</u> 124,34	- -	1531	1531	- -	<u>1,6800</u> -	<u>20,68</u> -
7	KP20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м кількість: (102,98+304,68+322,49+220,72+69,66)*1,05	100м2	10,71556 5	<u>9425,86</u> 5966,75	- -	101003	63937	- -	<u>72,5000</u> -	<u>776,88</u> -
8	KB10-24-2	Ручна вертикальна розчистка замкових мурів від землі (після розбирання завалів) Розчищення кам'яних поверхонь (Вертикальна розчистка замкових мурів від пониження землі) Демонтаж живого каміння глибиною 40 см по периметру вивалу при ширині стіни 1,4м в зовнішніх замкових мурах. Вивал в стіні (1,14x4,24x1,14)x0,4 x1,4 м;	10м2	7,483	<u>432,41</u> 432,41	- -	3236	3236	- -	<u>5,3200</u> -	<u>39,81</u> -
9	KP3-2-4	Розбирання кам'яної кладки стін із каменів (гранітних та вапнякових) Ручна розчистка поверхні зовнішніх замкових мурів після демонтажу живого каміння. Вивал в стіні (1,14+4,24+0,4+0,4+1,14) x 1,4	10 м3	0,365	<u>7796,25</u> 5322,21	<u>2474,04</u> 758,54	2846	1943	<u>903</u> 277	<u>65,4800</u> 7,5768	<u>23,9</u> 2,77
10	KB10-24-2	Розчищення кам'яних поверхонь (Розчистка поверхні замкових мурів від землі та живого каміння.) Демонтаж живого каміння глибиною 30 см по горизонтальній поверхні зовнішніх замкових мурах (довжина 138.48 м/п, ширина від 0,7 до 1,23, глибина до 0,3 м) x50%	10м2	1,025	<u>432,41</u> 432,41	- -	443	443	- -	<u>5,3200</u> -	<u>5,45</u> -
11	KP3-2-4	Розбирання кам'яної кладки стін із каменів (гранітних та вапнякових) Ручна розчистка горизонтальної поверхні зовнішніх замкових мурів від землі та рослинності (довжина 138.48 м/п, ширина від 0,7 до 1,23, глибина до 0,3 м)	10 м3	1,862	<u>7796,25</u> 5322,21	<u>2474,04</u> 758,54	14517	9910	<u>4607</u> 1412	<u>65,4800</u> 7,5768	<u>121,92</u> 14,11
12	KB10-24-2	Розчищення кам'яних поверхонь (Розчистка горизонтальної частини замкових мурів від землі та живого каміння.)	10м2	12,413	<u>432,41</u> 432,41	- -	5368	5368	- -	<u>5,3200</u> -	<u>66,04</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					259959	194558	<u>28335</u> 7602		<u>2466,88</u> 75,84
		Разом будівельні роботи, грн.					259959				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37066				
		всього заробітна плата, грн.					202160				
		Загальновиробничі витрати, грн.					119682				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					305,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					43388				
		Всього будівельні роботи, грн.					379641				

		Всього по розділу 1					379641				
		Розділ 2. Протиаварійні та консерваційні роботи									
		Вертикальна площа - 1039,78 м2									
		Горизонтальна площа - 224,39 м2									
13	KP20-19-1	Антисептування водними сумішами стін (Гербіцидна обробка)	100м2	12,6417	<u>801,51</u> 798,14	-	10132	10090	-	<u>9,5700</u>	<u>120,98</u>
		кількість: 1039,78+224,39				-			-	-	-
14	& C111-1624-2-1	Гербіцид Раундап Макс або аналог	л	7,58502	<u>311,37</u>	-	2362	-	-	-	-
		кількість: 0,006*1264,17			-	-			-	-	-
15	KB10-24-2	Розчищення кам'яних поверхонь (Розчищення мурів від рослинності ручним способом)	10м2	126,417	<u>432,41</u> 432,41	-	54664	54664	-	<u>5,3200</u>	<u>672,54</u>
						-			-	-	-
16	KP20-19-1 K=2	Антисептування водними сумішами стін (Антигрибкова обробка) за 2 технологічні прийоми	100м2	12,6417	<u>1603,02</u> 1596,28	-	20265	20180	-	<u>19,1400</u>	<u>241,96</u>
						-			-	-	-
17	& C111-1624-2-2	Антисептичний розчин AKURIT APE - Algen-und Pilz-EX	л	758,502	<u>175,78</u>	-	133329	-	-	-	-
		кількість: 0,6*1264,17			-	-			-	-	-
18	KB4-48-5	Промивання криволінійної поверхні деталей пам'ятника, вид обробки [фактура] поверхні - тесана	10м2	126,417	<u>627,90</u> 627,48	-	79377	79324	-	<u>7,7200</u>	<u>975,94</u>
		Відновлення кам'яної кладки горизонтальної частини замкових мурів існуючим камінням на розчин Tubag TWM-s 10 або аналог(довжина 138.48м/п х ширина від 0,7 до 1,23 х висотою від 0,3 м до 1,25 м.)				-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм кількість: R0(124,13*10)	100шт	12,41	<u>736,85</u> 720,95	-	9144	8947	-	<u>8,8700</u>	<u>110,08</u>
20	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	12,41	<u>555,13</u> 543,76	-	6889	6748	-	<u>6,6900</u>	<u>83,02</u>
21	KB6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,45*1241/1000	т	0,55845	<u>29124,79</u> 28847,12	<u>277,67</u> 72,53	16265	16110	<u>155</u> 41	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>186,13</u> 0,34
22	C1551-2-СП варіант 1	Штир з нержавіючої сталі М12, довжина 500 мм	шт	1241	<u>161,18</u>	-	200024	-	-	-	-
23	& C1555-270-3	Готовий розчин повільної дії Tubag NAM-I Naturstein-Ankermortel langsam кількість: 0,1*1241	кг	124,1	<u>47,42</u>	-	5885	-	-	-	-
24	KP12-27-4	Укріплення поверхні стін, після проведення антисептичної обробки, мікросиліконовою ґрунтовкою	100м2	1,2413	<u>1091,75</u> 869,03	<u>168,04</u> 49,48	1355	1079	<u>209</u> 61	<u>10,4200</u> 0,5520	<u>12,93</u> 0,69
25	& C111-1624-2-4 варіант 2	Ґрунтовка силікатна AKURIT GTM кількість: 0,4*124,13	л	49,652	<u>370,28</u>	-	18385	-	-	-	-
26	KB2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з бутового каменю кількість: 95,61*0,2	1 м3	19,122	<u>942,38</u> 942,38	-	18020	18020	-	<u>10,2700</u>	<u>196,38</u>
27	& C1555-270-2 варіант 1	Готовий мурувальний розчин Tubag Trass-Werksteinmortel spezial TWM-S 10 кількість: R2((((95,61)*0,25)*1000)/0,75)*0,2)	кг	6374	<u>21,65</u>	-	137997	-	-	-	-
28	KB2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з бутового каменю кількість: (95,61)*0,8 Відновлення кам'яної кладки вертикальної частини замкових мурів існуючим камінням на розчин Tubag TWM-s 10 або аналог(довжина 1,4+4,24+1,14 х глибиною до 1,0 м) та 817,32*5% при глибині 0,4 м	1 м3	76,488	<u>2380,81</u> 942,38	-	182103	72081	-	<u>10,2700</u>	<u>785,53</u>
29	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм кількість: R0(47,51*10)	100шт	4,75	<u>736,85</u> 720,95	-	3500	3425	-	<u>8,8700</u>	<u>42,13</u>
30	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	4,75	<u>555,13</u> 543,76	-	2637	2583	-	<u>6,6900</u>	<u>31,78</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,45*475/1000	м	0,21375	<u>29124,79</u> 28847,12	<u>277,67</u> 72,53	6225	6166	<u>59</u> 16	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>71,24</u> 0,13
32	C1551-2-СП варіант 1	Штир з нержавіючої сталі М12, довжина 500 мм	шт	475	<u>161,18</u> -	-	76561	-	-	-	-
33	& C1555-270-3	Готовий розчин повільної дії Tubag NAM-I Naturstein-Ankermortel langsam кількість: 0,1*475	кг	47,5	<u>47,42</u> -	-	2252	-	-	-	-
34	КР12-27-4	Укріплення поверхні стін, після проведення антисептичної обробки, мікросиліконовою ґрунтовкою	100м2	0,4751	<u>1091,75</u> 869,03	<u>168,04</u> 49,48	519	413	<u>80</u> 24	<u>10,4200</u> 0,5520	<u>4,95</u> 0,26
35	& C111-1624-2-4 варіант 2	Ґрунтовка силікатна AKURIT GTM кількість: 0,4*47,51	л	19,004	<u>370,28</u> -	-	7037	-	-	-	-
36	КВ2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з бутового каменю кількість: 19,00*0,2	1 м3	3,8	<u>942,38</u> 942,38	-	3581	3581	-	<u>10,2700</u> -	<u>39,03</u> -
37	& C1555-270-2 варіант 1	Готовий мурувальний розчин Tubag Trass-Werksteinmortel spezial TWM-S 10 кількість: R2((((19)*0,25)*1000)/0,75)*0,2)	кг	1266,67	<u>21,65</u> -	-	27423	-	-	-	-
38	КВ2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з бутового каменю кількість: (19)*0,8	1 м3	15,2	<u>2380,81</u> 942,38	-	36188	14324	-	<u>10,2700</u> -	<u>156,1</u> -
39	КВ3-16-2	Розшиття швів у старих кладках звичайним мурувальним розчином, вид розшивки - увігнута	1 м2	1264,17	<u>61,24</u> 60,23	-	77418	76141	-	<u>0,5700</u> -	<u>720,58</u> -
40	& C1555-270-1 варіант 1	Готовий розчин для швів Tubag Trass-Kalk-Fugenmortel TKF 5 кількість: 6*1264,17	кг	7585,02	<u>22,03</u> -	-	167098	-	-	-	-
41	КВ4-48-5	Промивання криволінійної поверхні деталей пам'ятника, вид обробки [фактура] поверхні - тесана	10м2	137,019	<u>627,90</u> 627,48	-	86034	85977	-	<u>7,7200</u> -	<u>1057,79</u> -
42	& C111-1624-2-3 варіант 1	Засіб для очищення каменю та фасаду Karcher RM 623 кількість: 0,6*1370,19	л	822,114	<u>105,55</u> -	-	86774	-	-	-	-
43	КР12-27-4 К=2	Укріплення поверхні мікросиліконовою гідрофобною ґрунтовкою (за 2 технологічні прийоми)	100м2	13,7019	<u>2183,50</u> 1738,06	<u>336,08</u> 98,97	29918	23815	<u>4605</u> 1356	<u>20,8400</u> 1,1040	<u>285,55</u> 15,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	& C111-1624-2-4 варіант 1	Гідрофобізатор силоксановий VESTEROL SSW 180S кількість: 0,6*1370,19	л	822,114	<u>290,38</u> -	- -	238725	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					1748086	503668	<u>5108</u> 1498		<u>5794,64</u> 16,55
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1748086 1239310 505166 283593 697,33 99166 2031679				
		----- Всього по розділу 2					2031679				
		Разом прямі витрати по кошторису					2008045	698226	<u>33443</u> 9100		<u>8261,52</u> 92,39
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					2008045 1276376 707326 403275 1002,46 142554 2411320				
		----- Всього по кошторису					2411320				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					9356,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					849880				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Противарійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастіонів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-XVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Мури замкові внутрішні

Кошторисна вартість об'єкта 2482,598 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 9,18055 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 843,537 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 31 січня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-02-01	на Противарійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (12-16) по осі «Е», в осях «(В-Е)» по осі «12», в осях (3-13) по осі «В», в осях (І-В) по осі «3».)	2482,598	-	2482,598	9,18055	843,537	-
		Всього:	2482,598	-	2482,598	9,18055	843,537	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Кругляк С

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т. Мякушко

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-02-01	Протиаварійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (12-16) по осі «Е», в осях «(В-Е)» по осі «12», в осях (3-13) по осі «В», в осях (І-В) по осі «3».)	<u>8,14641</u> 698,797	<u>-</u> -	<u>0,04604</u> 4,417	<u>0,00445</u> 0,452	<u>-</u> -	<u>8,19690</u> 703,666	<u>0,98365</u> 139,871	<u>9,18055</u> 843,537
	Разом :	<u>8,14641</u> 698,797	<u>-</u> -	<u>0,04604</u> 4,417	<u>0,00445</u> 0,452	<u>-</u> -	<u>8,19690</u> 703,666	<u>0,98365</u> 139,871	<u>9,18055</u> 843,537

Склав _____

Т. Чеверденко

Перевірів _____

С.Кругляк

«Протиаварійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастионів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-ХVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

Реставрація

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01

на Протиаварійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (12-16) по осі «Е», в осях «(В-Е)» по осі «12», в осях (3-13) по осі «В», в осях (І-В) по осі «3».)
Мури замкові внутрішні

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2482,598 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 9,18055 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 843,537 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "31 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Підготовчі роботи									
1	KP3-2-4	Розбирання кам'яної кладки стін із каменів (гранітних та вапнякових) - розбирання завалів	10 м3	3,456	<u>7796,25</u> 5322,21	<u>2474,04</u> 758,54	26944	18394	<u>8550</u> 2622	<u>65,4800</u> 7,5768	<u>226,3</u> 26,19
2	KB1-2-1	Просівання ґрунту при археологічних розкопках, групи ґрунтів з I по IV	1 м3	17,28	<u>170,69</u> 170,69	- -	2950	2950	- -	<u>2,1000</u> -	<u>36,29</u> -
3	KB21-12-1 К=5	Піднесення вантажів на 10 м понад врахованої нормами відстані (50 м) кількість: 17,28*1,6	1 т	27,648	<u>1176,76</u> 1176,76	- -	32535	32535	- -	<u>15,9000</u> -	<u>439,6</u> -
4	KP1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,1728	<u>13588,24</u> 13588,24	- -	2348	2348	- -	<u>183,6000</u> -	<u>31,73</u> -
5	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км кількість: 17,28*1,6	т	27,648	<u>119,79</u> -	<u>119,79</u> 16,34	3312	-	<u>3312</u> 452	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 4,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP20-35-3	Очищення та приведення каміння після розбирання конструкцій в придатний для повторного застосування стан (розчищення каміння від бруду) кількість: R0(17,28/(0,3*0,3*0,3))	100шт	6,4	<u>124,34</u> 124,34	-	796	796	-	<u>1,6800</u>	<u>10,75</u>
7	KP20-5-5	Установлення та розбирання дерев'яних інвентарних риштувань з улаштуванням настилу через кожні 2 м по висоті	100м2	16,1791	<u>13546,59</u> 7015,25	-	219172	113500	-	<u>79,1700</u>	<u>1280,9</u>
8	KB10-24-2	Ручна вертикальна розчистка замкових мурів від землі (після розбирання завалів) Розчищення кам'яних поверхонь	10м2	3,28	<u>432,41</u> 432,41	-	1418	1418	-	<u>5,3200</u>	<u>17,45</u>
9	KB10-24-2	Розчистка горизонтальної частини замкових мурів від землі та живого каміння 16.55 м/п х 1,86 Розчищення кам'яних поверхонь	10м2	3,078	<u>432,41</u> 432,41	-	1331	1331	-	<u>5,3200</u>	<u>16,37</u>
Разом прямі витрати по розділу 1							290806	173272	<u>11862</u> 3074		<u>2059,39</u> 30,64
Разом будівельні роботи, грн.							290806				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							105672				
всього заробітна плата, грн.							176346				
Загальновиробничі витрати, грн.							100750				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							250,79				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							35662				
Всього будівельні роботи, грн.							391556				

Всього по розділу 1							391556				
Розділ 2. Протиаварійні та консерваційні роботи											
Вертикальна площа - 1337,87 м2											
Горизонтальна площа - 194,68 м2											
10	KP20-19-1	Антисептування водними сумішами стін (Гербіцидна обробка) кількість: 1337,87+194,68	100м2	15,3255	<u>801,51</u> 798,14	-	12284	12232	-	<u>9,5700</u>	<u>146,67</u>
11	& C111-1624-2-1	Гербіцид Раундап Макс або аналог кількість: 0,006*1532,55	л	9,1953	<u>311,37</u> -	-	2863	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	KB10-24-2	Розчищення кам'яних поверхонь (Розчищення мурів від рослинності ручним способом)	10м2	153,255	<u>432,41</u> 432,41	-	66269	66269	-	<u>5,3200</u>	<u>815,32</u>
13	KP20-19-1 K=2	Антисептування водними сумішами стін (Антигрибкова обробка) за 2 технологічні прийоми	100м2	15,3255	<u>1603,02</u> 1596,28	-	24567	24464	-	<u>19,1400</u>	<u>293,33</u>
14	& C111- 1624-2-2 варіант 1	Антисептичний розчин AKURIT APE - Algen- und Pilz-EX кількість: 0,6*1532,55	л	919,53	<u>175,78</u> -	-	161635	-	-	-	-
15	KB4-48-5	Промивання криволінійної поверхні деталей пам'ятника, вид обробки [фактура] поверхні - тесана	10м2	153,255	<u>627,90</u> 627,48	-	96229	96164	-	<u>7,7200</u>	<u>1183,13</u>
16	KB6-19-1	Улаштування поясів в опалубці	100м3	0,408	<u>514260,18</u> 89007,55	<u>7774,88</u> 453,92	209818	36315	<u>3172</u> 185	<u>1016,3000</u> 5,1240	<u>414,65</u> 2,09
17	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас A400C, діаметр 8 мм кількість: 1027/1000	т	1,027	<u>26326,53</u> -	-	27037	-	-	-	-
18	KB6-11-3	Установлення анкерів при бетонуванні із зв'язками з арматури кількість: 765/1000	т	0,765	<u>12702,23</u> 11988,93	<u>394,51</u> 77,87	9717	9172	<u>302</u> 60	<u>135,3000</u> 0,6730	<u>103,5</u> 0,51
19	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас A240C, діаметр 12 мм кількість: 765/1000	т	0,765	<u>26326,53</u> -	-	20140	-	-	-	-
20	KP2-6-4	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів цементним розчином кількість: 262,17*1,1	100 м2	2,88387	<u>17405,60</u> 13964,84	-	50195	40273	-	<u>161,3500</u>	<u>465,31</u>
21	& C1555- 270-4	Розчин STO Flexul кількість: 2*288,387 Відновлення кам'яної кладки вертикальної частини замкових мурів	кг	576,774	<u>318,95</u> -	-	183962	-	-	-	-
22	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм кількість: R0(39,76*10)	100шт	3,98	<u>736,85</u> 720,95	-	2933	2869	-	<u>8,8700</u>	<u>35,3</u>
23	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	3,98	<u>555,13</u> 543,76	-	2209	2164	-	<u>6,6900</u>	<u>26,63</u>
24	KB6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,45*398/1000	т	0,1791	<u>29124,79</u> 28847,12	<u>277,67</u> 72,53	5216	5167	<u>49</u> 13	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>59,69</u> 0,11
25	C1551-2-СП варіант 1	Штир з нержавіючої сталі M12, довжина 500 мм	шт	398	<u>161,18</u> -	-	64150	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	& C1555-270-3	Готовий розчин повільної дії Tubag NAM-I Naturstein-Ankermortel langsam кількість: 0,1*398	кг	39,8	<u>47,42</u> -	-	1887	-	-	-	-
27	KP12-27-4	Укріплення поверхні стін, після проведення антисептичної обробки, мікросиліконовою ґрунтовкою	100м2	0,3976	<u>1091,75</u> 869,03	<u>168,04</u> 49,48	434	346	<u>67</u> 20	<u>10,4200</u> 0,5520	<u>4,14</u> 0,22
28	& C111-1624-2-4 варіант 2	Ґрунтовка силікатна AKURIT GTM кількість: 0,4*39,76	л	15,904	<u>370,28</u> -	-	5889	-	-	-	-
29	KB2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з будового каменю кількість: 15,9*0,2	1 м3	3,18	<u>942,38</u> 942,38	-	2997	2997	-	<u>10,2700</u> -	<u>32,66</u> -
30	& C1555-270-2 варіант 1	Готовий мурувальний розчин Tubag Trass-Werksteinmortel spezial TWM-S 10 кількість: R2((((15,9)*0,25)*1000)/0,75)*0,2)	кг	1060	<u>21,65</u> -	-	22949	-	-	-	-
31	KB2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з будового каменю кількість: (15,9)*0,8	1 м3	12,72	<u>2380,81</u> 942,38	-	30284	11987	-	<u>10,2700</u> -	<u>130,63</u> -
32	KB3-16-2	Розширення швів у старих кладках звичайним мурувальним розчином, вид розширки - увігнута	1 м2	1532,55	<u>61,24</u> 60,23	-	93853	92305	-	<u>0,5700</u> -	<u>873,55</u> -
33	& C1555-270-1 варіант 1	Готовий розчин для швів Tubag Trass-Kalk-Fugenmortel TKF 5 кількість: 6*1532,55	кг	9195,3	<u>22,03</u> -	-	202572	-	-	-	-
34	KB4-48-5	Промивання криволінійної поверхні деталей пам'ятника, вид обробки [фактура] поверхні - тєсана	10м2	153,255	<u>627,90</u> 627,48	-	96229	96164	-	<u>7,7200</u> -	<u>1183,13</u> -
35	& C111-1624-2-3 варіант 1	Засіб для очищення каменю та фасаду Karcher RM 623 кількість: 0,6*1532,55	л	919,53	<u>105,55</u> -	-	97056	-	-	-	-
36	KP12-27-4 K=2	Укріплення поверхні мікросиліконовою гідрофобною ґрунтовкою (за 2 технологічні прийоми)	100м2	15,3255	<u>2183,50</u> 1738,06	<u>336,08</u> 98,97	33463	26637	<u>5151</u> 1517	<u>20,8400</u> 1,1040	<u>319,38</u> 16,92
37	& C111-1624-2-4 варіант 1	Гідрофобізатор силіоксановий VESTEROL SSW 18OS кількість: 0,6*1532,55	л	919,53	<u>290,38</u> -	-	267013	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					1793850	525525	<u>8741</u> 1795		<u>6087,02</u> 19,85
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					1793850				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					1259584 527320 297192 732,86 104209 2091042				
		Всього по розділу 2					2091042				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					2084656 2084656 1365256 703666 397942 983,65 139871 2482598	698797	<u>20603</u> 4869		<u>8146,41</u> 50,49
		Всього по кошторису					2482598				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					9180,55 843537				

Склав _____ Т.Мякушко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ С Кругляк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Протиаварійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастіонів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-ХVІ ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-03

на будівництво : Бастіони

Кошторисна вартість об'єкта 7868,391 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 21,38536 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1980,061 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 31 січня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-03-01	на Протиаварійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (9-5) по осі «И», в осях «(Л-И)» по осі «9», в осях (7-9) по осі «Л», в осях (Р-К) по осі «7», в осях (13-7) по осі «Р»)	7868,391	-	7868,391	21,38536	1980,061	-
---	-----	Всього:	7868,391	-	7868,391	21,38536	1980,061	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Кругляк С

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т. Чеверденко

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-03-01	Протиаварійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (9-5) по осі «І», в осях «(Л-І)» по осі «9», в осях (7-9) по осі «Л», в осях (Р-К) по осі «7», в осях (13-7) по осі «Р»)	<u>18,97014</u> 1641,93	<u>-</u> -	<u>0,11568</u> 11,468	<u>0,00825</u> 0,837	<u>-</u> -	<u>19,09407</u> 1654,235	<u>2,29129</u> 325,826	<u>21,38536</u> 1980,061
	Разом :	<u>18,97014</u> 1641,93	<u>-</u> -	<u>0,11568</u> 11,468	<u>0,00825</u> 0,837	<u>-</u> -	<u>19,09407</u> 1654,235	<u>2,29129</u> 325,826	<u>21,38536</u> 1980,061

Склад _____

Т. Чеверденко

Перевірив _____

Кругляк С

«Противарійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастіонів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», X-XVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

Реставрація

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-01
на Противарійні та невідкладні консерваційні роботи (в осях (9-5) по осі «И», в осях «(Л-И)» по осі «9», в осях (7-9) по осі «Л»,
в осях (Р-К) по осі «7», в осях (13-7) по осі «Р»)
Бастіони

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 7868,391 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 21,38536 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1980,061 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "31 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Підготовчі роботи									
1	KP3-2-4	Розбирання кам'яної кладки стін із каменів (гранітних та вапнякових) - розбирання завалів	10 м3	6,402	<u>7796,25</u> 5322,21	<u>2474,04</u> 758,54	49912	34073	<u>15839</u> 4856	<u>65,4800</u> 7,5768	<u>419,2</u> 48,51
2	KB1-2-1	Просівання ґрунту при археологічних розкопках, групи ґрунтів з I по IV	1 м3	32,01	<u>170,69</u> 170,69	-	5464	5464	-	<u>2,1000</u> -	<u>67,22</u> -
3	KB21-12-1 K=5	Піднесення вантажів на 10 м понад врахованої нормами відстані (50 м) кількість: 32,01*1,6	1 т	51,216	<u>1176,76</u> 1176,76	-	60269	60269	-	<u>15,9000</u> -	<u>814,33</u> -
4	KP1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,3201	<u>13588,24</u> 13588,24	-	4350	4350	-	<u>183,6000</u> -	<u>58,77</u> -
5	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км кількість: 32,01*1,6	т	51,216	<u>119,79</u> -	<u>119,79</u> 16,34	6135	-	<u>6135</u> 837	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 8,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP20-35-3	Очищення та приведення каміння після розбирання конструкцій в придатний для повторного застосування стан (розчищення каміння від бруду) кількість: R0(32,01/(0,3*0,3*0,3))	100шт	11,86	<u>124,34</u> 124,34	-	1475	1475	-	<u>1,6800</u>	<u>19,92</u>
7	KB21-2-1	Влаштування неінвентарних риштувань для виконання реставраційних робіт на фасадах Підпора дерев'яна ПД-1	1 м2	479,94	<u>344,25</u> 303,38	-	165219	145604	-	<u>3,5500</u>	<u>1703,79</u>
8	C112-31 варіант 2	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 200х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 3,42/3	м3	1,14	<u>7840,35</u> -	-	8938	-	-	-	-
9	C112-31 варіант 4	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, брус опорний) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 17,7/3	м3	5,9	<u>7840,35</u> -	-	46258	-	-	-	-
10	C112-23 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт (Брус 50х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 3,75/3	м3	1,25	<u>7840,35</u> -	-	9800	-	-	-	-
11	C112-56 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 9,6/3	м3	3,2	<u>7755,36</u> -	-	24817	-	-	-	-
12	C112-56 варіант 4	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт кількість: 8,1/3	м3	2,7	<u>7755,36</u> -	-	20939	-	-	-	-
13	C112-31 варіант 4	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, брус опорний) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,3/3	м3	0,433333 333	<u>7840,35</u> -	-	3397	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C112-56 варіант 3	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150, дошки настилу) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 20,8/3	м3	6,933333 333	<u>7755,36</u> -	- -	53770	-	- -	- -	- -
15	& C111-1904-1 варіант 1	Анкер 20 А240С, довжиною 1 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 57/3	шт	19	<u>59,57</u> -	- -	1132	-	- -	- -	- -
16	& C111-852-1	Руберойд	м2	115	<u>80,08</u> -	- -	9209	-	- -	- -	- -
17	& C111-1904-2 варіант 1	Йорш 12А240С, довжиною 0,5 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 116/3	шт	38,66666 6667	<u>14,61</u> -	- -	565	-	- -	- -	- -
18	C111-818-1 варіант 1	Скрутка Вр-1, діаметр 4,0 мм кількість: 67/1000	т	0,067	<u>33806,53</u> -	- -	2265	-	- -	- -	- -
19	& C111-1904-4 варіант 1	Штир 12А240С, довжиною 0,25 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 58/3	шт	19,33333 3333	<u>6,82</u> -	- -	132	-	- -	- -	- -
20	& C111-91-1 варіант 1	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12 мм, довжиною 200 (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 348/3	шт	116	<u>47,71</u> -	- -	5534	-	- -	- -	- -
21	C112-31 варіант 2	Підпора дерев'яна ПД-2 Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 200х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,5/3	м3	0,5	<u>7840,35</u> -	- -	3920	-	- -	- -	- -
22	C112-31 варіант 3	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, стійка) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 7,8/3	м3	2,6	<u>7840,35</u> -	- -	20385	-	- -	- -	- -
23	C112-23 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт (Брус 50х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 3/3	м3	1	<u>7840,35</u> -	- -	7840	-	- -	- -	- -
24	C112-56 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 4,5/3	м3	1,5	<u>7755,36</u> -	- -	11633	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	C112-56 варіант 2	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150, діагональна зв'язка) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 4,32/3	м3	1,44	<u>7755,36</u> -	- -	11168	-	- -	- -	- -
26	C112-31 варіант 4	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, брус опорний) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 0,7/3	м3	0,233333 333	<u>7840,35</u> -	- -	1829	-	- -	- -	- -
27	C112-56 варіант 3	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150, дошки настилу) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 11,5/3	м3	3,833333 333	<u>7755,36</u> -	- -	29729	-	- -	- -	- -
28	& C111-1904-1 варіант 1	Анкер 20 А240С, довжиною 1 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 26/3	шт	8,666666 667	<u>59,57</u> -	- -	516	-	- -	- -	- -
29	& C111-852-1	Руберойд	м2	50	<u>80,08</u> -	- -	4004	-	- -	- -	- -
30	& C111-1904-2 варіант 1	Йорш 12А240С, довжиною 0,5 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 65/3	шт	21,66666 6667	<u>14,61</u> -	- -	317	-	- -	- -	- -
31	C111-818-1 варіант 1	Скрутка Вр-1, діаметр 4,0 мм кількість: 18,2/1000	т	0,0182	<u>33806,53</u> -	- -	615	-	- -	- -	- -
32	& C111-1904-4 варіант 1	Штир 12А240С, довжиною 0,25 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 26/3	шт	8,666666 667	<u>6,82</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
33	& C111-91-1 варіант 1	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12 мм, довжиною 200 (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 208/3	шт	69,33333 3333	<u>47,71</u> -	- -	3308	-	- -	- -	- -
34	C112-31 варіант 2	Підпора дерев'яна ПД-3 Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 200х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 0,66/3	м3	0,22	<u>7840,35</u> -	- -	1725	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	C112-31 варіант 3	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, стійка) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 3,9/3	м3	1,3	<u>7840,35</u> -	- -	10192	-	- -	- -	- -
36	C112-23 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт (Брус 50х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,13/3	м3	0,376666 667	<u>7840,35</u> -	- -	2953	-	- -	- -	- -
37	C112-56 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,3/3	м3	0,433333 333	<u>7755,36</u> -	- -	3361	-	- -	- -	- -
38	C112-56 варіант 2	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150, діагональна зв'язка) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,2/3	м3	0,4	<u>7755,36</u> -	- -	3102	-	- -	- -	- -
39	C112-31 варіант 4	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, брус опорний) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 0,27/3	м3	0,09	<u>7840,35</u> -	- -	706	-	- -	- -	- -
40	C112-56 варіант 3	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150, дошки настилу) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 2,1/3	м3	0,7	<u>7755,36</u> -	- -	5429	-	- -	- -	- -
41	& C111-1904-1 варіант 1	Анкер 20 А240С, довжиною 1 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 22/3	шт	7,333333 333	<u>59,57</u> -	- -	437	-	- -	- -	- -
42	& C111-852-1	Руберойд	м2	20	<u>80,08</u> -	- -	1602	-	- -	- -	- -
43	& C111-1904-2 варіант 1	Йорш 12А240С, довжиною 0,5 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 24/3	шт	8	<u>14,61</u> -	- -	117	-	- -	- -	- -
44	C111-818-1 варіант 1	Скрутка Вр-1, діаметр 4,0 мм кількість: 6,72/1000	т	0,00672	<u>33806,53</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	& C111-1904-4 варіант 1	Штир 12А240С, довжиною 0,25 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 12/3	шт	4	<u>6,82</u> -	-	27	-	-	-	-
46	& C111-91-1 варіант 1	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12 мм, довжиною 200 (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 96/3	шт	32	<u>47,71</u> -	-	1527	-	-	-	-
47	C112-31 варіант 2	Підпора дерев'яна ПД-4 Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 200х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 0,78/3	м3	0,26	<u>7840,35</u> -	-	2038	-	-	-	-
48	C112-31 варіант 3	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, стійка) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 3,5/3	м3	1,166666 667	<u>7840,35</u> -	-	9147	-	-	-	-
49	C112-23 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт (Брус 50х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,3/3	м3	0,433333 333	<u>7840,35</u> -	-	3397	-	-	-	-
50	C112-56 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,9/3	м3	0,633333 333	<u>7755,36</u> -	-	4912	-	-	-	-
51	C112-56 варіант 2	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150, діагональна зв'язка) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 1,8/3	м3	0,6	<u>7755,36</u> -	-	4653	-	-	-	-
52	C112-31 варіант 4	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (Брус 150х150, брус опорний) (з урахуванням оборотності -3 рази)	м3	0,3	<u>7840,35</u> -	-	2352	-	-	-	-
53	C112-56 варіант 3	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт (Дошка 40х150, дошки настилу) (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 2,6/3	м3	0,866666 667	<u>7755,36</u> -	-	6721	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	& C111-1904-1 варіант 1	Анкер 20 А240С, довжиною 1 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 28/3	шт	9,333333 333	<u>59,57</u> -	- -	556	-	- -	- -	- -
55	& C111-852-1	Руберойд	м2	26	<u>80,08</u> -	- -	2082	-	- -	- -	- -
56	& C111-1904-2 варіант 1	Йорш 12А240С, довжиною 0,5 м (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 25/3	шт	8,333333 333	<u>14,61</u> -	- -	122	-	- -	- -	- -
57	C111-818-1 варіант 1	Скрутка Вр-1, діаметр 4,0 мм кількість: 14/1000	т	0,014	<u>33806,53</u> -	- -	473	-	- -	- -	- -
58	& C111-1904-4 варіант 1	Штир 12А240С, довжиною 0,25 м (з урахуванням оборотності -3 рази)	шт	14	<u>6,82</u> -	- -	95	-	- -	- -	- -
59	& C111-91-1 варіант 1	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12 мм, довжиною 200 (з урахуванням оборотності -3 рази) кількість: 84/3	шт	28	<u>47,71</u> -	- -	1336	-	- -	- -	- -
60	KB21-2-2	Розбирання неінвентарних риштувань для виконання реставраційних робіт на фасадах Ручна вертикальна розчистка замкових мурів від землі (після розбирання завалів)	1 м2	479,94	<u>160,66</u> 160,66	- -	77107	77107	- -	<u>1,8800</u> -	<u>902,29</u> -
61	KB10-24-2	Розчищення кам'яних поверхонь (Розчистка вертикальної частини замкових мурів від землі та живого каміння) Демонтаж живого каміння глибиною 30 см по горизонтальній поверхні внутрішніх замкових мурах (довжина 122 м/п, ширина 2,37 глибина до 0,3 м)	10м2	12,302	<u>432,41</u> 432,41	- -	5320	5320	- -	<u>5,3200</u> -	<u>65,45</u> -
62	KP3-2-4	Розбирання кам'яної кладки стін із каменів (гранітних та вапнякових) Ручна розчистка горизонтальної частини внутрішніх замкових мурів від землі та рослинності (довжина х ширина х висотою до 0,3 м) 122.40 м/п	10 м3	6,83	<u>7796,25</u> 5322,21	<u>2474,04</u> 758,54	53248	36351	<u>16897</u> 5181	<u>65,4800</u> 7,5768	<u>447,23</u> 51,75
63	KB10-24-2	Розчищення кам'яних поверхонь (Розчистка горизонтальної частини замкових мурів від землі та живого каміння)	10м2	22,766	<u>432,41</u> 432,41	- -	9844	9844	- -	<u>5,3200</u> -	<u>121,12</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					789711	379857	<u>38871</u> 10874		<u>4619,32</u> 108,51
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					789711				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					370983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					390731 225993 567,33 80678 1015704 1015704				
		Розділ 2. Протиаварійні та консерваційні роботи									
64	KP20-19-1	Вертикальна площа - 1401,49 м2 Горизонтальна площа - 227,66 м2 <i>Антисептування водними сумішами стін (Гербіцидна обробка)</i> <i>кількість: 1401,49+227,66</i>	100м2	16,2915	<u>801,51</u> 798,14	-	13058	13003	-	<u>9,5700</u>	<u>155,91</u>
65	& C111-1624-2-1	Гербіцид Раундап Макс або аналог кількість: 0,006*1629,15	л	9,7749	<u>311,37</u> -	-	3044	-	-	-	-
66	KB10-24-2	Розчищення кам'яних поверхонь (Розчищення мурів від рослинності ручним способом)	10м2	162,915	<u>432,41</u> 432,41	-	70446	70446	-	<u>5,3200</u>	<u>866,71</u>
67	KP20-19-1 K=2	<i>Антисептування водними сумішами стін (Антигрибкова обробка) за 2 технологічні прийоми</i>	100м2	16,2915	<u>1603,02</u> 1596,28	-	26116	26006	-	<u>19,1400</u>	<u>311,82</u>
68	& C111-1624-2-2	Антисептичний розчин AKURIT APE - Algen-und Pilz-EX кількість: 0,6*1629,15	л	977,49	<u>175,78</u> -	-	171823	-	-	-	-
69	KB4-48-5	Промивання криволінійної поверхні деталей пам'ятника, вид обробки [фактура] поверхні - тесана	10м2	162,915	<u>627,90</u> 627,48	-	102294	102226	-	<u>7,7200</u>	<u>1257,7</u>
70	KP20-27-1	Відновлення кам'яної кладки горизонтальної частини замкових мурів існуючим камінням на розчин Tubag TWM-s 10 або аналог122. 40 м/п (висотою від 0,30 до 2,045 м) Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм кількість: R0(227,66*10)	100шт	22,77	<u>736,85</u> 720,95	-	16778	16416	-	<u>8,8700</u>	<u>201,97</u>
71	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	22,77	<u>555,13</u> 543,76	-	12640	12381	-	<u>6,6900</u>	<u>152,33</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,45*2277/1000	т	1,02465	<u>29124,79</u> 28847,12	<u>277,67</u> 72,53	29843	29558	<u>285</u> 74	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>341,52</u> 0,63
73	С1551-2-СП варіант 1	Штир з нержавіючої сталі М12, довжина 500 мм	шт	2277	<u>161,18</u> -	-	367007	-	-	-	-
74	& С1555-270-3	Готовий розчин повільної дії Tubag NAM-I Naturstein-Ankermortel langsam кількість: 0,1*2277	кг	227,7	<u>47,42</u> -	-	10798	-	-	-	-
75	КР12-27-4	Укріплення поверхні стін, після проведення антисептичної обробки, мікросиліконовою ґрунтовкою	100м2	2,2766	<u>1091,75</u> 869,03	<u>168,04</u> 49,48	2485	1978	<u>383</u> 113	<u>10,4200</u> 0,5520	<u>23,72</u> 1,26
76	& С111-1624-2-4 варіант 2	Ґрунтовка силікатна AKURIT GTM кількість: 0,4*227,66	л	91,064	<u>370,28</u> -	-	33719	-	-	-	-
77	КВ2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з будового каменю кількість: (304,05)*0,2	1 м3	60,81	<u>942,38</u> 942,38	-	57306	57306	-	<u>10,2700</u> -	<u>624,52</u> -
78	& С1555-270-2 варіант 1	Готовий мурувальний розчин Tubag Trass-Werksteinmortel spezial TWM-S 10 кількість: R2((((304,05)*0,25)*1000)/0,75)*0,2)	кг	20270	<u>21,65</u> -	-	438846	-	-	-	-
79	КВ2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з будового каменю кількість: (304,05)*0,8	1 м3	243,24	<u>2380,81</u> 942,38	-	579108	229225	-	<u>10,2700</u> -	<u>2498,07</u> -
80	КР20-27-1	Відновлення кам'яної кладки вертикальної частини замкових мурів існуючим камінням на розчин Tubag TWM-s 10 або аналог Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм кількість: R0(382,6*10)	100шт	38,26	<u>736,85</u> 720,95	-	28192	27584	-	<u>8,8700</u> -	<u>339,37</u> -
81	КР20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	38,26	<u>555,13</u> 543,76	-	21239	20804	-	<u>6,6900</u> -	<u>255,96</u> -
82	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,45*3826/1000	т	1,7217	<u>29124,79</u> 28847,12	<u>277,67</u> 72,53	50144	49666	<u>478</u> 125	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>573,84</u> 1,06
83	С1551-2-СП варіант 1	Штир з нержавіючої сталі М12, довжина 500 мм	шт	3826	<u>161,18</u> -	-	616675	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	& C1555-270-3	Готовий розчин повільної дії Tubag NAM-I Naturstein-Ankermortel langsam кількість: 0,1*3826	кг	382,6	<u>47,42</u> -	-	18143	-	-	-	-
85	KP12-27-4	Укріплення поверхні стін, після проведення антисептичної обробки, мікросиліконовою ґрунтовкою	100м2	3,826	<u>1091,75</u> 869,03	<u>168,04</u> 49,48	4177	3325	<u>643</u> 189	<u>10,4200</u> 0,5520	<u>39,87</u> 2,11
86	& C111-1624-2-4 варіант 2	Ґрунтовка силікатна AKURIT GTM кількість: 0,4*382,6	л	153,04	<u>370,28</u> -	-	56668	-	-	-	-
87	KB2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з ґрунтового каменю кількість: 153,04*0,2	1 м3	30,608	<u>942,38</u> 942,38	-	28844	28844	-	<u>10,2700</u> -	<u>314,34</u> -
88	& C1555-270-2 варіант 1	Готовий мурувальний розчин Tubag Trass-Werksteinmortel spezial TWM-S 10 кількість: R2((((153,04)*0,25)*1000)/0,75)*0,2)	кг	10202,67	<u>21,65</u> -	-	220888	-	-	-	-
89	KB2-7-1	Відтворення кладки фортєчних і монастирських стін і веж з ґрунтового каменю кількість: (153,04)*0,8	1 м3	122,432	<u>2380,81</u> 942,38	-	291487	115377	-	<u>10,2700</u> -	<u>1257,38</u> -
90	KB3-16-2	Розширення швів у старих кладках звичайним мурувальним розчином, вид розширки - увігнута	1 м2	1401,49	<u>61,24</u> 60,23	-	85827	84412	-	<u>0,5700</u> -	<u>798,85</u> -
91	& C1555-270-1 варіант 1	Готовий розчин для швів Tubag Trass-Kalk-Fugenmortel TKF 5 кількість: 6*1401,49	кг	8408,94	<u>22,03</u> -	-	185249	-	-	-	-
92	KB4-48-5	Промивання криволінійної поверхні деталей пам'ятника, вид обробки [фактура] поверхні - тєсана	10м2	185,811	<u>627,90</u> 627,48	-	116671	116593	-	<u>7,7200</u> -	<u>1434,46</u> -
93	& C111-1624-2-3 варіант 1	Засіб для очищення каменю та фасаду Karcher RM 623 кількість: 0,6*1858,11	л	1114,866	<u>105,55</u> -	-	117674	-	-	-	-
94	KP12-27-4	Укріплення поверхні фундаментів мікросиліконовою гідросфобною ґрунтовкою	100м2	18,5811	<u>1091,75</u> 869,03	<u>168,04</u> 49,48	20286	16148	<u>3122</u> 919	<u>10,4200</u> 0,5520	<u>193,62</u> 10,26
95	& C111-1624-2-4 варіант 1	Гідросфобізатор силіоксановий VESTEROL SSW 18OS кількість: 0,6*1858,11	л	1114,866	<u>290,38</u> -	-	323735	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					4121210	1021298	<u>4911</u> 1420		<u>11641,96</u> 15,32
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					4121210				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3095001				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					1022718 571071 1398,88 198922 4692281 4692281				
		Розділ 3. Відновлення архітектурного облому «валу»									
96	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,98	<u>736,85</u> 720,95	-	722	707	-	<u>8,8700</u>	<u>8,69</u>
97	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,98	<u>555,13</u> 543,76	-	544	533	-	<u>6,6900</u>	<u>6,56</u>
98	KB6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: (0,445+0,98)*98/1000	т	0,13965	<u>29124,79</u> 28847,12	<u>277,67</u> 72,53	4067	4029	<u>38</u> 10	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>46,55</u> 0,09
99	C1551-2-СП варіант 2	Штир 12A240С, довжина 500 мм	шт	98	<u>13,03</u>	-	1277	-	-	-	-
100	& C111-975-1	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості, 5х50х500 кількість: 0,98*98/1000	т	0,09604	<u>33526,54</u>	-	3220	-	-	-	-
101	& C1555-270-3	Готовий розчин повільної дії Tubag NAM-I Naturstein-Ankermortel langsam кількість: 0,1*98	кг	9,8	<u>47,42</u>	-	465	-	-	-	-
102	KB4-14-1	Реставрація склепін при виготовленні нових каменів з блоків кар'єрного оброблення, товщина склепіння до 0,4 м при розмірах каменів, близьких до товщини склепіння, матеріал - вапняк (мармур), група оброблення V кількість: (1,42*0,288)*98	1 м2	40,07808	<u>4282,31</u> 4275,57	-	171627	171357	-	<u>49,4000</u>	<u>1979,86</u>
103	& C1421-9993-1	Блок: архітектурний облом "вал"	шт	98	<u>14085,50</u>	-	1380379	-	-	-	-
104	& C1555-270-1 варіант 1	Готовий розчин для швів Tubag Trass-Kalk-Fugenmortel TKF 5 кількість: 6*40,08	кг	240,48	<u>22,03</u>	-	5298	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					1567599	176626	<u>38</u> 10		<u>2041,66</u> 0,09
		Разом будівельні роботи, грн.					1567599				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1390935				
		всього заробітна плата, грн.					176636				
		Загальновиробничі витрати, грн.					99441				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					245,01				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					34840				
		Всього будівельні роботи, грн.					1667040				

		Всього по розділу 3					1667040				
		Розділ 4. Відновлення архітектурного об'єкту «руст»									
105	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,07	<u>736,85</u> 720,95	-	52	50	-	<u>8,8700</u>	<u>0,62</u>
106	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,07	<u>555,13</u> 543,76	-	39	38	-	<u>6,6900</u>	<u>0,47</u>
107	KB6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: (0,445+0,98)*7/1000	m	0,009975	<u>29124,79</u> 28847,12	<u>277,67</u> 72,53	291	288	<u>3</u> 1	<u>333,3000</u> 0,6150	<u>3,32</u> 0,01
108	C1551-2-СП варіант 2	Штир 12A240C, довжина 500 мм	шт	7	<u>13,03</u>	-	91	-	-	-	-
109	& C111-975-1	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості, 5х50х500 кількість: 0,98*7/1000	т	0,00686	<u>33526,54</u>	-	230	-	-	-	-
110	& C1555-270-3	Готовий розчин повільної дії Tubag NAM-I Naturstein-Ankermortel langsam кількість: 0,1*7	кг	0,7	<u>47,42</u>	-	33	-	-	-	-
111	KB4-14-1	Реставрація склепін при виготовленні нових каменів з блоків кар'єрного оброблення, товщина склепіння до 0,4 м при розмірах каменів, близьких до товщини склепіння, матеріал - вапняк (мармур), група оброблення V кількість: (0,88*0,31)*7	1 м2	1,9096	<u>4282,31</u> 4275,57	-	8177	8165	-	<u>49,4000</u>	<u>94,33</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	& C1421-9993-2	Блок: архітектурний облом "руст"	шт	7	<u>4905,50</u>	-	34339	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	& C1555-270-1	Готовий розчин для швів Tubag Trass-Kalk-Fugenmortel TKF 5	кг	11,4576	<u>22,03</u>	-	252	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: 6*1,9096			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					43504	8541	<u>3</u> 1		<u>98,74</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					43504				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					34960				
		всього заробітна плата, грн.					8542				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4811				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1686				
		Всього будівельні роботи, грн.					48315				

		Всього по розділу 4					48315				
114	KB5-9-1	Розділ 5. Відновлення бійниць Заміна непридатної нижньої об'язки каркасних стін, частина елемента (підкладка в прорізах бійниць)	1 м	12,4	<u>381,74</u> <u>372,16</u>	-	4734	4615	-	<u>4,2000</u>	<u>52,08</u>
						-			-	-	-
115	C1632-12	Бруски дубові обрізні 1 сорт	м3	0,15	<u>13263,36</u>	-	1990	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
116	KB3-5-24	Відновлення нішта прорізів бійниць Реставрація цегельної кладки стін архітектурного оформлення середньої складності стандартною цеглою, кількість кладки в одному місці до 5,0 м3 кількість: (0,25*0,12*0,065)*19400	1 м3	37,83	<u>1845,44</u> <u>1347,94</u>	-	69813	50993	-	<u>13,6500</u>	<u>516,38</u>
						-			-	-	-
117	C1422-10936	Гіперпресована повнотіла цегла LAND BRICK, розміри 250x120x65 мм, марка M100	1000шт	19,4	<u>17491,30</u>	-	339331	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					415868	55608	-		<u>568,46</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					415868				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					360260				
		всього заробітна плата, грн.					55608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					29185 68,22 9700 445053				
		Всього по розділу 5					445053				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					6937892 6937892 5252139 1654235 930499 2291,29 325826 7868391	1641930	43823 12305		18970,14 123,93
		Всього по кошторису					7868391				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					21385,36 1980061				

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Противарійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастіонів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-XVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-04

на будівництво : Влаштування дренажного покриття

Кошторисна вартість об'єкта 319,363 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 1,10777 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 96,668 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 31 січня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-04-01	на Влаштування дренажного покриття	319,363	-	319,363	1,10777	96,668	-
---	-----	Всього:	319,363	-	319,363	1,10777	96,668	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Кругляк С

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т. Чеверденко

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-04

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-04-01	Влаштування дренажного покриття	<u>0,93590</u> 74,367	<u>-</u> -	<u>0,00923</u> 0,94	<u>0,04336</u> 4,4	<u>-</u> -	<u>0,98849</u> 79,707	<u>0,11928</u> 16,961	<u>1,10777</u> 96,668
	Разом :	<u>0,93590</u> 74,367	<u>-</u> -	<u>0,00923</u> 0,94	<u>0,04336</u> 4,4	<u>-</u> -	<u>0,98849</u> 79,707	<u>0,11928</u> 16,961	<u>1,10777</u> 96,668

Склад _____

Т. Чеверденко

Перевірив _____

Кругляк С

«Протиаварійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастионів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-ХVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

Реставрація

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-04-01
на Влаштування дренажного покриття
Влаштування дренажного покриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 319,363 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,10777 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 96,668 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "31 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Мури замкові зовнішні									
1	KB1-9-2	Копання траншей при відновленні чи посиленні фундаментів, пристрої зовнішніх комунікацій і інших земляних робіт у зонах пам'ятників культури, глибина розробки до 2 м, група ґрунтів II	1 м3	113	<u>227,58</u>	-	25717	25717	-	<u>2,8000</u>	<u>316,4</u>
		кількість: (31,39+85,43+102,84+49,51+13,33)*0,4			227,58	-			-	-	-
2	KP1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	1,13	<u>13588,24</u>	-	15355	15355	-	<u>183,6000</u>	<u>207,47</u>
					13588,24	-			-	-	-
3	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	180,8	<u>119,79</u>	<u>119,79</u>	21658	-	<u>21658</u>	-	-
					-	16,34			2954	0,1610	29,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см кількість: (31,39+85,43+102,84+49,51+13,33)*0,3	100м2	0,8475	<u>3576,76</u> 2331,86	<u>1160,70</u> 336,75	3031	1976	<u>984</u> 285	<u>28,9600</u> 3,2358	<u>24,54</u> 2,74
5	КБ27-17-4 К=18	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до товщини 30 см)	100м2	0,8475	<u>1515,51</u> -	<u>1386,68</u> 376,74	1284	-	<u>1175</u> 319	<u>-</u> 3,7890	<u>-</u> 3,21
6	С1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше кількість: ((31,39+85,43+102,84+49,51+13,33)*0,3)*1,26	м3	106,785	<u>650,53</u> -	-	69467	-	-	-	-
7	КР8-36-3	Захист поверхні бітумної гідроізоляції геотекстилем в один шар кількість: 31,39+85,43+102,84+49,51+13,33	100м2	2,825	<u>1118,23</u> 1118,23	-	3159	3159	-	<u>12,9200</u> -	<u>36,5</u> -
8	С111-1716 варіант 2	Геотекстильне армуюче волокно 100 гр кількість: 1,1*(31,39+85,43+102,84+49,51+13,33)	м2	310,75	<u>25,58</u> -	-	7949	-	-	-	-
9	КР2-6-2	Улаштування горизонтальної гідроізоляції рулонними матеріалами в 1 шар кількість: 31,39+85,43+102,84+49,51+13,33	100 м2	2,825	<u>2248,57</u> 2248,57	-	6352	6352	-	<u>25,9800</u> -	<u>73,39</u> -
10	С111-1564 варіант 2	Георешітка 160х160 висотою 20 см. кількість: (31,39+85,43+102,84+49,51+13,33)*1,1	м2	310,75	<u>232,15</u> -	-	72141	-	-	-	-
11	КБ27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	0,8475	<u>11911,45</u> 2013,00	<u>919,61</u> 268,32	10095	1706	<u>779</u> 227	<u>25,0000</u> 2,5890	<u>21,19</u> 2,19
12	КБ27-17-2 К=8	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 (до товщини 20см)	100м2	0,8475	<u>6437,51</u> -	<u>452,74</u> 128,05	5456	-	<u>384</u> 109	<u>-</u> 1,2848	<u>-</u> 1,09
Разом прямі витрати по розділу 1							241664	54265	<u>24980</u> 3894		<u>679,49</u> 38,34
Разом будівельні роботи, грн.							241664				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							162419				
всього заробітна плата, грн.							58159				
Загальновиробничі витрати, грн.							34251				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							86,8				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							12342				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					275915				

		Всього по розділу 1					275915				
13	KB1-9-2	Розділ 2. Мури замкові внутрішні Копання траншей при відновленні чи посиленні фундаментів, пристрої зовнішніх комунікацій і інших земляних робіт у зонах пам'ятників культури, глибина розробки до 2 м, група ґрунтів II	1 м3	55,308	<u>227,58</u> 227,58	-	12587	12587	-	<u>2,8000</u>	<u>154,86</u>
14	KP1-6-1	кількість: (56,56+81,71)*0,4 Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,55308	<u>13588,24</u> 13588,24	-	7515	7515	-	<u>183,6000</u>	<u>101,55</u>
15	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	88,4928	<u>119,79</u> -	<u>119,79</u> 16,34	10601	-	<u>10601</u> 1446	-	<u>-</u> 14,25
		Разом прямі витрати по розділу 2					30703	20102	<u>10601</u> 1446		<u>256,41</u> 14,25
		Разом будівельні роботи, грн.					30703				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					21548				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12746				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4619				
		Всього будівельні роботи, грн.					43449				

		Всього по розділу 2					43449				
		Разом прямі витрати по кошторису					272367	74367	<u>35581</u> 5340		<u>935,9</u> 52,59
		Разом будівельні роботи, грн.					272367				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					162419				
		всього заробітна плата, грн.					79707				
		Загальновиробничі витрати, грн.					46996				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					119,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16961				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					319363				

		Всього по кошторису					319363				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1107,77				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					96668				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Протиаварійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастіонів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», Х-XVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-05

на будівництво : Додаткові роботи

Кошторисна вартість об'єкта	277,730 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,08996 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	8,438 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 31 січня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-05-01	на Додаткові роботи по ущільненню та ін'єктування цегляної кладки	277,73	-	277,73	0,08996	8,438	-
---	-----	Всього:	277,73	-	277,73	0,08996	8,438	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Кругляк С

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Т. Чеверденко

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-05

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-05-01	Додаткові роботи по ущільненню та ін'єктування цегляної кладки	<u>0,07476</u> 6,624	<u>-</u> -	<u>0,00556</u> 0,444	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,08032</u> 7,068	<u>0,00964</u> 1,37	<u>0,08996</u> 8,438
	Разом :	<u>0,07476</u> 6,624	<u>-</u> -	<u>0,00556</u> 0,444	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,08032</u> 7,068	<u>0,00964</u> 1,37	<u>0,08996</u> 8,438

Склад _____ Т. Чеверденко

Перевірів _____ Кругляк С

«Противаварійні та невідкладні консерваційні, реставраційні роботи по зовнішнім ділянкам замкових мурів (північні, північно-західні та південно-західні), ділянкам оборонних мурів (північно-західні, південно-західні) та бастионів (північного та західного) з благоустроєм території пам'ятки архітектури національного значення «Замок-фортеця», X-XVI ст., охоронний №163, згідно Постанови Ради Міністрів Української РСР від 24 серпня 1963 р. №970 розташованої за адресом: Закарпатська обл., м.Ужгород, вул. Капітульна, 33»

Реставрація

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-05-01
на Додаткові роботи по ущільненню та ін'єктування цегляної кладки
Додаткові роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 277,730 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,08996 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,438 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "31 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Скріплення цегляної кладки									
1	KB3-14-7	Зміцнення розшарованої цегельної кладки шляхом ін'єктування зв'язуючими розчинами гідравлічним ін'єктором, ширина ін'єкційної тріщини більше 5 мм	50л	32,5	<u>109,96</u> 101,90	<u>8,06</u> 6,83	3574	3312	<u>262</u> 222	<u>1,1500</u> 0,0856	<u>37,38</u> 2,78
2	& C1530-1-2-1В варіант 1	Ін'єкційний пакер сталевий 13 мм х 100 мм з плоским ніпелем М6 кількість: 325/0,1/10	шт	325	<u>63,45</u> -	- -	20621	-	- -	- -	- -
3	& C1555-100-3 варіант 1	1 тн - 650 л готового розчину Розчин для ін'єктування Tubag Trass-Zement-Verfullmortel TZV-p (M 100)	кг	2500	<u>45,08</u> -	- -	112700	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					136895	3312	<u>262</u> 222		<u>37,38</u> 2,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					136895 133321 3534 1970 4,82 685 138865				
		Всього по розділу 1					138865				
4	KB3-14-7	Розділ 2. Ущільнення цегляної кладки <i>Зміцнення розширеної цегельної кладки шляхом ін'єктування зв'язуючими розчинами гідравлічним ін'єктором, ширина ін'єкційної тріщини більше 5 мм</i>	50л	32,5	<u>109,96</u> 101,90	<u>8,06</u> 6,83	3574	3312	<u>262</u> 222	<u>1,1500</u> 0,0856	<u>37,38</u> 2,78
5 & C1530-1-2-1В	Ін'єкційний пакер сталевий 13 мм х 100 мм з плоским ніпелем М6	шт	325	<u>63,45</u> -	-	-	20621	-	-	-	-
6 & C1555-100-1	кількість: 325/0,1/10 1 тн - 650 л готового розчину										
варіант 1	Розчин для ін'єктування Tubag Trass-Kalk-Verfullmortel TKV-p (M 50)	кг	2500	<u>45,08</u> -	-	-	112700	-	-	-	-
6 & C1555-100-1	варіант 2										
		Разом прямі витрати по розділу 2					136895	3312	<u>262</u> 222		<u>37,38</u> 2,78
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					136895 133321 3534 1970 4,82 685 138865				
		Всього по розділу 2					138865				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					273790	6624	524 444		74,76 5,56
		Разом будівельні роботи, грн.					273790				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					266642				
		всього заробітна плата, грн.					7068				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3940				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1370				
		Всього будівельні роботи, грн.					277730				

		Всього по кошторису					277730				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					89,96				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8438				

Склав _____ Т.Мякушко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ С.Кругляк
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]