

**Україна**  
**ФОП Вашкеба Іван Іванович**  
**90325 с. Підвиноградів, Закарпатської області, вул. Польова, 28**

Державний сертифікат  
Архітектор - Серія АА №004554 від 27.12.2019

## **РОБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Капітальний ремонт першого, третього та частково  
другого корпусу ЗДО "Веселка" що знаходиться в смт  
Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району,  
Закарпатської області**

### **Том 1**

**ПЗ – Загальна пояснююча записка**  
**АБ – Архітектурно-будівельні рішення**  
**ЗК – Зведений кошторис**

Г А П \_\_\_\_\_ Вашкеба І. І.

Ф О П \_\_\_\_\_ Вашкеба І. І.

2023

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Сюсько М.М.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 р.

## ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ

1.	Назва та місцезнаходження об'єкта	"Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в смт Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області"
2.	Підстава для проектування	Договір від №3/DC23UC ВІД 11.08.2023
3.	Вид будівництва	Капітальний ремонт
4.	Дані про інвестора	ГО «Простір молоді» Адреса: 88000, Закарпатська обл., м. Ужгород, вул. Легоцького, 46/55 Код ЄДРПОУ:39219185, МФО 325365 Тел:
5.	Дані про замовника	ГО «Простір молоді» Адреса: 88000, Закарпатська обл., м. Ужгород, вул. Легоцького, 46/55 Код ЄДРПОУ:39219185, МФО 325365 Тел:
6.	Джерело фінансування	Громадська організація «Простір Молоді»
7.	Необхідність розрахунків ефективності інвестицій	Визначається результатами проектування
8.	Дані про генерального проектувальника	Вашкеба Іван Іванович, кваліфікаційний сертифікат серії АА №004554, с. Підвиноградів, вул. Польова, 28, тел. 096 86 58 440
9.	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	Одна стадія Робочий проект
10.	Інженерні вишукування	Надаються замовником
11.	Вихідні дані про особливі умови будівництва	Особливі умови будівництва відсутні
12.	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта будівництва	Виконати ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО «Веселка»:
13.	Черговість проектування	Без черг
14.	Дані про вид палива та по передні погодження щодо його використання, якщо передбачається власне теплопостачання	-
15.	Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма	Площа капітального ремонту ~ 692,64

16.	Вимоги до благоустрою майданчика	<b>Визначається результатами проектування</b>
17.	Вимоги до інженерного захисту території об'єкту	<b>Не передбачається</b>
18.	Вимоги до інвестиційних намірів	-
19.	Вимоги щодо розроблення розділу ОВНС	<b>Не передбачається</b>
20.	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	<b>Згідно ДБН</b>
21.	Дані про імпорتنі технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник, проектувальник	<b>Не передбачається</b>
22.	Вимоги до режиму безпеки і охорони праці	<b>Передбачити систему пожежної сигналізації</b>
23.	Вимоги до розроблення спеціальних заходів	<b>Не передбачається</b>
24.	Перелік будинків, будівель та споруд, лінійних об'єктів інженернотранспортної інфраструктури, що проектуються у складі комплексу.	<b>Капітальний ремонт будівлі ЗДО</b>
25.	Клас наслідків(відповідальності)	<b>СС1</b>

ГАП \_\_\_\_\_

І. І. Вашкеба





Додаток 2  
до Інструкції про порядок проведення технічної  
інвентаризації об'єктів нерухомого майна  
(у редакції від 8 січня 2013 року)

**Тячівське районне підприємство технічної інвентаризації**

Область ЗАКАРПАТСЬКА  
Район ТЯЧІВСЬКИЙ  
Місто (село, селище)  
Тячів

Інвентаризаційна  
справа  
N

Реєстровий

**ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ  
на майновий комплекс  
ДНЗ "Веселка"**

N 71 вулиця (провулок, площа) Народна  
місто (селище, село) Тересва

Замовник технічної інвентаризації або  
уповноважена ним особа  
(прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи  
або найменування юридичної особи)

**Тересвянська селищна рада**

Місце проживання, серія і номер  
паспорта фізичної особи або  
місцезнаходження, код за ЄДРПОУ  
юридичної особи

с/мт.Тересва, вул.Народна №83  
Ід.код 26465972

Паспорт виготовлено за станом на  
" 10 " жовтня 2016 р

Виконав О.І.Карасьова  
(підпис, прізвище, серія та номер кваліфікаційного сертифіката, М. П.)

Керівник суб'єкта господарювання  
В.І.Вовчик  
(підпис, прізвище)

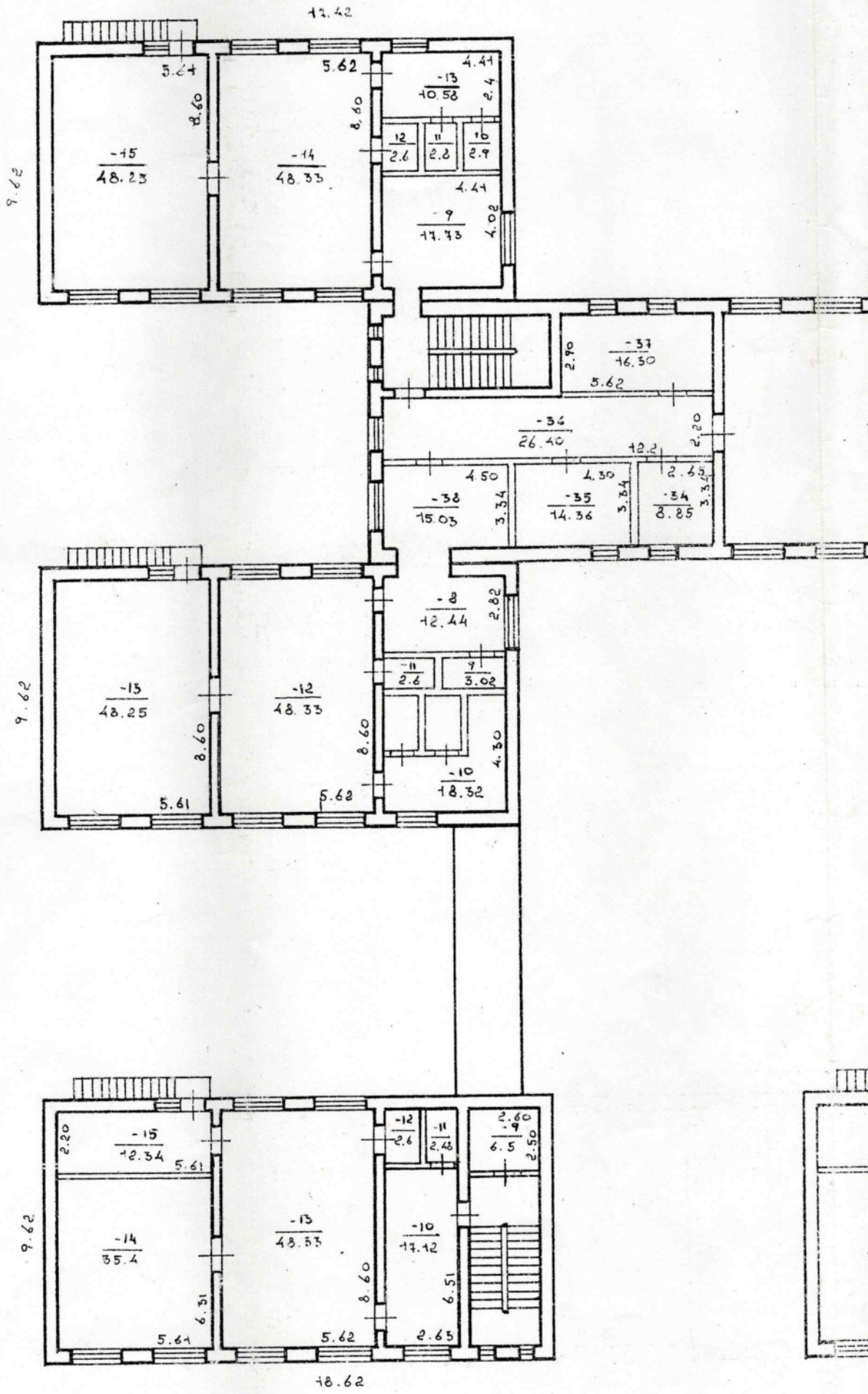
М. П.



ЗГІДНО  
З ОРИГІНАЛОМ













Літера за планом	Поверх	Номер квартири або приміщення	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)		в т.ч. площа			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа
					Загальна	Житлова	Підсобна				
				<b>2 КОРПУС</b>							
А	I	5.	1.	СПАЛЬНЯ	48.25	48.25					
			2.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33					
			3.	ПІДСОБКА	2.6	2.6					
			4.	РОЗДЯГАЛКА	5.93	5.93					
			5.	ПІДСОБКА	1.1	1.1					
			6.	КОРИДОР	12.04	12.04					
			7.	ШУАЛЕТНА	14.6	14.6					
			Всього по I му пов. 2 кор.					152.85	152.85		
	II		8.	РОЗДЯГАЛКА	12.44	12.44					
			9.	ПІДСОБКА	3.02	3.02					
			10.	ШУАЛЕТНА	18.32	18.32					
			11.	ПІДСОБКА	2.6	2.6					
			12.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33					
			13.	СПАЛЬНЯ	48.25	48.25					
Всього по II му пов 2 кор.					132.96	132.96					
<b>Всього по 2 корпусу</b>					<b>285.81</b>	<b>285.81</b>					



ЗГІДНО  
З ОРІГІНАЛОМ



Літера за планом	Поверх	Номер квартири або приміщення	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)	в т.ч. площа			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа
						Загальна	Житлова	Підсобна		
				<b>3 КОРПУС</b>						
A	I	3	9.	ГАНОК	8.97	-				
			1.	ШАМБУР	2.06	2.06				
			2.	СУДОВА КЛІТКА	22.36	22.36				
			3.	ПІДСОБКА	2.01	2.01				
			4.	ПРИЙОМНА - РОЗДЯГАЛКА	15.22	15.22				
			5.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33				
			6.	СПАЛЬНЯ	35.4	35.4				
			7.	ШУАЛЕТНА	12.34	12.34				
			8.	ПІДСОБКА	2.6	2.6				
			Всього по I му пов 3 кор.		151.35	142.38				
II			9.	К-П МЕДСЕСТРИ	6.5	6.5				
			10.	РОЗДЯГАЛКА	17.12	17.12				
			11.	ПІДСОБКА	2.48	2.48				
			12.	ПІДСОБКА	2.6	2.6				
			13.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33				
			14.	СПАЛЬНЯ	35.4	35.4				
			15.	ШУАЛЕТНА	12.34	12.34				
			Всього по II му пов 3 кор.		124.77	124.77				
<b>Всього по 3 корпусу</b>					<b>276.12</b>	<b>267.15</b>				



ЗГІДНО  
З ОРИГІНАЛОМ



Літера за планом	Поверх	Номер квартири або приміщення	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)	в т.ч. площа			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа			
						Загальна	Житлова	Підсобна					
				<b>4 КОРПУС</b>									
А	↑ ~	④	а	панок	6.65								
			1.	шамбур	2.02	2.02							
			2.	шувалетна	4.06	4.06							
			3.	шувалетна	10.21	10.21							
			4.	їдальня-групова	48.33	48.33							
			5.	спальня	48.25	48.25							
			6.	роздягалка	15.30	15.30							
			7.	підсобка	2.60	2.60							
			8.	підсобка	1.78	1.78							
			всього по I му пов. 4 кор.					139.2	132.53				
			II	↑ ~		9	роздягалка	17.73	17.73				
						10.	шувалетна	2.9	2.9				
						11	шувалетна	2.8	2.8				
						12.	- " - "	10.58	10.58				
						13.	підсобка	2.6	2.6				
14.	їдальня-групова	48.33				48.33							
15.	спальня	48.25				48.25							
всього по II му пов. 4 кор.					133.19	133.19							
<b>всього по 4 корпусу</b>					<b>272.39</b>	<b>265.74</b>							



ЗГІДНО  
З ОРИГІНАЛОМ



Літера за планом	Поверх	Номер квартири або приміщення	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)	В Т.Ч. ПЛОЩА			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа
						Загальна	Житлова	Підсобна		
				<b>5 КОРПУС</b>						
А	I	5.	1.	СПАЛЬНЯ	48.25	48.25				
			2.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33				
			3.	ТУАЛЕТНА	14.6	14.6				
			4.	КОРИДОР	12.04	12.04				
			5.	ПІДСОБКА	1.1	1.1				
			6.	ПІДСОБКА	2.6	2.6				
			7.	РОЗДЯГАЛКА	5.93	5.93				
				<b>Всього по I му пов 5 кор.</b>	<b>132.85</b>	<b>132.85</b>				
	II	8.	РОЗДЯГАЛКА	12.44	12.44					
		9.	ПІДСОБКА	3.02	3.02					
		10.	ПІДСОБКА	2.6	2.6					
		11.	ТУАЛЕТНА	18.32	18.32					
		12.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33					
13.		СПАЛЬНЯ	48.25	48.25						
			<b>Всього по II му пов 5 кор.</b>	<b>132.96</b>	<b>132.96</b>					
<b>Всього по 5 корпусу</b>					<b>265.81</b>	<b>265.81</b>				



ЗГІДНО  
З ОРІГІНАЛОМ



Літера за планом	Поверх	Номер квартири або приміщення	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)	в т.ч. площа			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа
						Загальна	Житлова	Підсобна		
				<b>6 КОРПУС</b>						
А	I	6	а	Ганок	3.62	-				
			а'	Ганок	8.84	-				
			1.	ШАМБУР	2.06	2.06				
			2.	" - "	2.01	2.01				
			3.	ПІДСОБКА	2.6	2.60				
			4.	ПРИЙОМНА - РОЗДЯГАЛКА	15.22	15.22				
			5.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33				
			6.	СПАЛЬНЯ	35.4	35.4				
			7.	ШУАЛЕТНА	12.34	12.34				
			8.	СХОДОВА КІТКА	22.36	22.36				
			9.	РОЗДЯГАЛКА	15.22	15.22				
			10.	ШАМБУР	2.01	2.01				
			11.	ШАМБУР	2.06	2.06				
			12.	ПІДСОБКА	2.60	2.60				
			13.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33				
14.	СПАЛЬНЯ	35.4	35.4							
15.	ШУАЛЕТНА	12.34	12.34							
				<b>Всього по 1 му пов. 6 к.</b>	<b>270.74</b>	<b>258.28</b>				
II			16.	К-Т МЕДСЕСТВИ	6.5	6.5				
			17.	ПІДСОБКА	2.48	2.48				
			18.	" - "	2.6	2.6				
			19.	ІДАЛЬНЯ - ГРУПОВА	48.33	48.33				
			20.	ШУАЛЕТНА	12.34	12.34				
			21.	СПАЛЬНЯ	35.4	35.4				
			22.	РОЗДЯГАЛЬНЯ	17.12	17.12				
			23.	" - " - "	17.12	17.12				



**ЗГІДНО  
З ОРИГІНАЛОМ**



Літера за планом	Поверх	Номер квартири або приміщення	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)	в т.ч. площа			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа
						Загальна	Житлова	Підсобна		
			24.	їдальня - прупова	48.33	48.33				
			25.	спальня	35.4	35.4				
			26.	туалетно	12.54	12.54				
			27.	підсобка	2.6	2.6				
			28.	підсобка	2.48	2.48				
			Всього по II <sup>мч</sup> пов. 6 кор. 243.04		243.04	243.04				
			<b>Всього по 6 корпусу</b>		<b>513.78</b>	<b>501.52</b>				
			<b>7 КОРПУС</b>							
A	I	(7)	а.	Ганок	5.98	-				
			а'	Ганок	5.98	-				
			а''	Ганок	5.98	-				
			а'''	Ганок	5.89	-				
			1.	Штамбур	2.8	2.8				
			2.	Роздягальня	10.85	10.85				
			3.	Коридор	22.16	22.16				
			4.	Електрощитова	6.24	6.24				
			5.	Палата	6.54	6.54				
			6.	сан. вузол	4.86	4.86				
			7.	Коридор	4.97	4.97				
			8.	Палата	5.2	5.2				
			9.	Палата	5.2	5.2				
			10.	МЕД ПУНКТ	12.52	12.52				
			11.	СХОДОВА КЛІТКА	15.69	15.69				
			12.	КОРИДОР	16.10	16.10				



ЗГІДНО  
 З ОРІГІНАЛОМ



Літера за планом	Поверх	Номер квартири або приміщення	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)	В т.ч. площа			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа
						Загальна	Житлова	Підсобна		
			13.	КУХНЯ	26.90	26.90				
			14.	ЗАГОТОВОЧНА	19.12	19.12				
			15.	ПІДСОБКА	6.0	6.0				
			16.	ПІДСОБКА	7.92	7.92				
			17.	ШТАМБУР	2.36	2.36				
			18.	КОРИДОР	5.89	5.89				
			19.	КЛАДОВА ПРОДУКТІВ	12.9	12.9				
			20.	КОРИДОР	22.16	22.16				
			21.	ТУАЛЕТНА	4.7	4.7				
			22.	ГЛАДНАЛЬНА	17.4	17.4				
			23.	ШТАМБУР	1.93	1.93				
			24.	ПОСТІРІОЧНА	21.47	21.47				
			25.	РОЗДЯГАЛКА	10.85	10.85				
			26.	ШТАМБУР	2.80	2.80				
			27.	СХОДОВА КІЛТКА						
			Всього по I му пов. 7 кор.		299.36	275.53				
			28.	КОРИДОР	26.4	26.4				
			29.	РОЗДЯГАЛКА	15.03	15.03				
			30.	КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ	14.36	14.36				
			31.	БУХГАЛТЕРІЯ	8.85	8.85				
			32.	МЕТОДИЧНИЙ КАБІНЕТ	16.3	16.3				
			33.	ЗАЛ ДЛЯ ЗАНЯТЬ ТА І ПОР	98.9	98.9				
			34.	КЛАДОВА БІЛІЗНИ	8.85	8.85				
			35.	КЛАДОВА	14.36	14.36				
			36.	КОРИДОР	26.4	26.40				
			37.	К-т ЗОВІДУЮЧОЇ	16.3	16.30				
			38.	РОЗДЯГАЛКА	15.03	15.03				
			Всього по II му пов. 7 кор.		260.18	260.78				
			Всього по 7 корпусу		560.14	536.31				





Літера за планом	Поверх	№ п/п	Призначення частини приміщення	Загальна площа за внутрішнім обміром (кв.м)			в т.ч. площа			Площа приміщення, яка не включається в загальну	Самовільно збудована або перебудована площа
				Загальна	Житлова	Підсобна	Загальна	Житлова	Підсобна		
А	1	⑧ 1	ГАЛЕРЕЯ	13.6	13.6						
		2.	ГАЛЕРЕЯ	13.6	13.6						
		Всього по ГАЛЕРЕЇ		27.2	27.2						
Всього по I та II пов. комплексу "ВЕСЕЛКО"				2	452,97	2	394,90				
Всього по комплексу "ВЕСЕЛКО"				3	664,31	2	394,90			1	211,34

ЗГІДНО  
З ОРИГІНАЛОМ





# Характеристика будівель і споруд

с.м.т. Гересва вул. Народна № 71

Літера	Найменування будівель та споруд	рік побудови	Опис конструктивних елементів						Благоустрій						Площа м <sup>2</sup>	Висота м	Об'єм м <sup>3</sup>
			Фундамент і цоколь	Стіни	Перекрыття	Підлога	Дах	Електроосвітлення	Водопостачання	Каналізація	Газ	вид опалення					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
A	Комплекс "Веселка"	1984	б/б	цегла	з/бет.	кер.пл	мет/череп	так	так	так	ні	ні	1526.89				

10.10.2016р.

Виконав: (О.І. Карасьова)



Перевірив: *Вовчук*  
 Директор: *Петак*

ЗГІДНО  
 З СЕРТИФІКАТОМ



## ЗМІСТ

Аркуш	Найменування	Примітка
4	Техніко-економічні показники, посилання	
5	1. Пояснююча записка	
5	Розділ 1 Архітектурно-будівельні вирішення	
5	1.1 Характеристика ділянки будівництва	
5	1.2 Вирішення генплану	
6	1.3 Об'ємно-планувальне вирішення будівлі, ТЕП	
7	Розділ 2 Організація будівельних робіт	
8	Розділ 3 Протипожежні заходи	
9	Розділ 4 Техніка безпеки та охорона праці	
10	Розділ 5 Охорона навколишнього природного середовища Розділ 6. Заходи по енергозбереженню	
11	Розділ 7. Технологічна частина	
12	Розрахунок класу наслідків (відповідальності)	

Зам. Інв. №										
	Підпис і дата							28-04-20223		
Інв. № об.		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Зміст	Стадія	Аркуш
	Виконав	Вашкеба І. І.					РП		1	1
								ФОП Вашкеба І. І.		



Проект виконано згідно діючих норм і правил та вимог пожежної безпеки і забезпечують безпечну для життя та здоров'я експлуатацію об'єкту при дотриманні заходів, що передбачені робочим проектом.

ГАП

Вашкеба І. І.

Зам. Інв. №									
	Підпис і дата								
Інв. № об.							21-08-2023 ПД		
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Виконав		Вашкеба І. І.				РП	1	1
	Підтвердження ГАП						ФОП Вашкеба І. І.		







## ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ БУДІВЕЛЬ

1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування.	"Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в смт Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області"
2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт, технічне переоснащення), тривалість експлуатації.	Капітальний ремонт, тривалість експлуатації 60 років
3. Загальна кошторисна вартість будівництва, в т. ч. будівельних робіт, устаткування, інших витрат (тис. грн. ).	?
4. Поверховість (поверх).	2
5. Ступінь вогнестійкості будинку.	III
8. Потужність, місткість, пропускна спроможність(осіб).	?
9. Загальна площа (м2).	3664,31
10. Площа капітального ремонту(м2)	686,72
12. Показники енергоефективності, річна потреба в:	
паливі (тис.т)	-
воді (тис.м3)	-
електричній енергії (тис.кВт·год)	-
тепловій енергії (Гкал)	-
13. Тривалість будівництва (місяців).	2
14. Клас наслідків (відповідальності)	СС1
15. Код об'єкта згідно з ДК 018-2000	1263.5

Зам. Інв. №										
Підпис і дата										
	28-04-20223-ПЗ									
Інв. № об.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Пояснювальна записка	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Виконав		Вашкеба І. І.					РП	1	11
								ФОП Вашкеба І. І.		



## ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітка
ДБН Б.2.2-12:2019	Планування і забудова територій.	
ДБН В.1.2-2:2006	Навантаження і впливи.	
ДБН В.1.1-12:2014	Будівництво у сейсмічних районах України.	
ДСТУ Б В.2.6-200:2014	Несущие и ограждающие конструкции.	
СНиП 2. 02. 01-83*	Основания зданий и сооружений.	
ДБН В. 2. 6-98:2009	Бетонные и железобетонные конструкции.	
ДБН В. 1.1-7:2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва.	
ДБН В. 2.6-220:2017	Конструкції будинків і споруд. Покриття будинків.	

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							28-04-20223-ПЗ		Арк.
											2
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата			





ДБН А 3.1-5-96 – «Організації будівельного виробництва»

ДБН А 2.2-3-97 – «Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва»

ДБН А.3.2-2-2009 – «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення»

Додаткова література.

### ***Черговість та умови проведення капітального ремонту.***

В ході капітального ремонту решта будівлі експлуатується. Для безперебійного функціонування садка будівельні роботи виконуються поетапно, у відповідній черговості:

1. виконується демонтаж старих вікон та очищення дверей з покраскою.
2. виконання шліфування та фарбування підлоги
3. виконання всіх запланованих робіт по оздобленню приміщень

## **2.2 Методи ведення основних будівельно-монтажних робіт.**

### ***Організації будівельного майданчика.***

Влаштувати сигнальну стрічку на входах наперший та другий поверх, щоб запобігти можливості входу на будмайданчик сторонніх осіб.

Облаштувати майданчик для стоянки будівельних машин і механізмів.

Визначити майданчик для тимчасового складування матеріалів.

Виконати огороження периметру під вікнами під час їх заміни.

### ***Доставка конструкцій на будівельний майданчик.***

Доставка всіх будівельних вантажів передбачається автотранспортом. Бортові автомобілі – для штучних вантажів.

Розвантаження елементів конструкцій і матеріалів на приоб'єктовому складі повинно проводитися з застосуванням механізмів та пристосувань під керівництвом майстра, який має спеціальну підготовку, у відповідності з будгенпланом.

Складування елементів конструкцій повинно проводитися у відповідності з технологічною послідовністю та монтажем.

## **2.3 Вказівки про методи виконання контролю за якістю споруджень.**

Якість монтажних робіт характеризується ступеню їх відповідності вимогам проекту, ДБН і ГОСТів. Відхилення від вимог вказаних документів повинно бути своєчасно виявлено та виправлено, що досягається організацією, яка виконує операційний контроль за якістю робіт.

## **2.4 Визначення тривалості будівельних робіт**

Нормативну тривалість капітального ремонту визначаємо з використанням норм ДСТУ БА.3.1-22:2013 «Визначення тривалості будівництва об'єктів», розрахунок нормативної тривалості робіт проводимо наступним чином:

Згідно норм ДСТУ БА.3.1-22:2013, п. 4.3. тривалість робіт  $T_p$  (діб) визначають за формулою:

$$T_p = \frac{Q}{n * N}$$

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.					28-04-20223-ПЗ	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Де:

$Q$  – Трудомісткість роботи, люд-годин = 2542=317,75 люд/доба

$n$  – кількість робітників у бригаді, чел = 5

$N$  – кількість змін на добу, змін/доба = 1

$$T_p = \frac{317,75}{5 * 1} = 63,55 \text{ доби}$$

Отже, загальна тривалість будівельно-монтажних робіт складає 86 діб (з врахуванням відряджень)

### 3 ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ.

#### 3.1 Загальні данні.

Заходи по забезпеченню вибухової та пожежної безпеки передбачені згідно ДБН В. 1. 1-7-2016 р.

Будівля віднесена до III ступеня вогнестійкості.

Зовнішнє пожежогасіння здійснюється виїздом пожежної машини за викликом

Забезпечення належної пожежної безпеки досягається шляхом:

- Влаштування системи протипожежної сигналізації.
- Передбачено відкриття дверей по руху евакуації.
- Меблі та інвентар в приміщенні розміщені з врахуванням вимог пожежної безпеки.
- Ширина шляхів евакуації прийнята не менше 1,2 м
- Все протипожежне устаткування та обладнання повинно бути сертифікованим в Україні.
- Застосовувати будівельні матеріали лише ті, що мають дані щодо пожежної безпеки.

#### 3.2 Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки.

Пожежна безпека підприємства повинна відповідати вимогам Закону України "Про пожежну безпеку", "Правил пожежної безпеки в Україні" та вимогам відповідних нормативних актів.

Забезпечення пожежної безпеки підприємств покладається на їх керівників і уповноважених ними посадових осіб, відповідальних за пожежну безпеку окремих будівель, споруд, приміщень, діляниць тощо, технологічного та інженерного устаткування, утримання і експлуатацію технічних засобів протипожежного захисту. Обов'язки щодо забезпечення пожежної безпеки, утримання та експлуатації засобів протипожежного захисту повинні бути відображені у відповідних посадових документах (функціональних обов'язках, інструкціях, положеннях тощо).

На підприємстві з врахуванням його пожежної небезпеки наказом повинен бути встановлений відповідний протипожежний режим з п.3.3 "Порядок розслідування нещасних випадків", "Правил пожежної безпеки в Україні".

Адміністрація підприємства зобов'язана :

— розробляти комплексні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки відповідно до нормативних актів з пожежної безпеки, розробляти і затверджувати положення, інструкції, інші нормативні акти, що діють в межах підприємства, здійснювати

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Арк.
			28-04-20223-ПЗ						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	5



постійний контроль за їх додержанням;

- впроваджувати досягнення науки і техніки, позитивний досвід;
- забезпечувати додержання протипожежних вимог стандартів, норм, правил, а також виконання вимог приписів і постанов органів державного пожежного нагляду ;
- організовувати навчання працівників правилам пожежної безпеки та пропаганду заходів щодо їх забезпечення;
- у разі відсутності в нормативних актах вимог, необхідних для забезпечення пожежної безпеки, необхідно вживати відповідних заходів, погоджуючи їх з органами державного пожежного нагляду;
- утримувати у справному стані засоби протипожежного захисту і зв'язку, пожежну техніку, обладнання та інвентарне допускати їх використання не за призначенням;
- створювати, у разі потреби, відповідно до встановленого порядку підрозділи пожежної охорони та необхідну для їх функціонування матеріально-технічну базу;
- подавати на вимогу державної пожежної охорони відомості та документи про стан пожежної безпеки об'єктів і продукції, що ними виробляється;
- здійснювати заходи щодо впровадження автоматичних засобів виявлення і гасіння пожеж і використання для цієї мети виробничої автоматики;
- своєчасно інформувати пожежну охорону про несправність пожежної техніки, систем протипожежного захисту, водопостачання, а також закриття доріг і проїздів на своїй території;
- проводити службове розслідування випадків пожеж.

У кожному підрозділі (цеху, майстерні, лабораторії чи іншому приміщенні) повинна бути опрацьована інструкція щодо заходів пожежної безпеки і схема евакуації людей з приміщення, затверджена власником, вивчена в системі виробничого навчання та вивішена на видному місці.

### 3.3 Засоби пожежогасіння.

Будівля повинна бути забезпечена первинними засобами пожежогасіння (згідно норм).

Первинні засоби пожежогасіння підлягають періодичному обслуговуванню, яке включає такі операції:

- очищення від пилу, бруду та слідів корозії
- відновлення пофарбування.

Для забезпечення вибухо- і пожежобезпечності проектом передбачено:

- застосування негорючих матеріалів в оздобленні будівлі
- основне обладнання передбачено в вибухозахисному виконанні.

## 4 ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

### 4.1 Заходи по пожежо-вибухобезпеці.

Категорія приміщення за вибухо- і пожежною небезпекою згідно з НАПБВ.07.005 «Д». Монтаж електроустаткування в пожежонебезпечних приміщеннях передбачити в відповідності з умовами розділу VII ПУЕ і ВСН.

Заходи по техніці безпеки і охороні праці.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Арк.
			28-04-2023-ПЗ						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				6







## 5 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА.

Будівельно-монтажні роботи повинні здійснюватися із дотриманням вимог природоохоронного законодавства та забезпечити ефективний захист навколишнього середовища від забруднення і пошкодження.

При виконанні БМР необхідно виконувати наступні заходи:

- Будівельне сміття вивезти в місця, спеціально визначені;
- Не допускати проникнення в ґрунт технологічних стоків, паливно-мастильних матеріалів;
- Будівельно-монтажні роботи виконувати з дотриманням вимог щодо попередження пилоутворення і забруднення повітряного басейну.

При виконанні БМР необхідно неухильно виконувати вимоги ДБН А.3.2-2-2009 «Техніка безпеки будівництва».

Розміщення транспортних шляхів, складських майданчиків необхідно огородити, повинні бути встановлені показники проїздів і проходів, дорожні «В'їзд», «Виїзд», «Розворот», «Швидкість руху до 5 км/год» та ін. Небезпечні зони огорожуються, або на їх межах встановлюються попереджувальні знаки та надписи.

Всі металеві частини машин з електроприводом повинні бути заземлені.

Вимикачі та рубильники повинні бути в захисному виконанні.

Для захисту працівників будівництва від травмвань у небезпечних місцях передбачити попереджувальні таблички. Передбачити схеми або плани евакуації з приміщень при можливих аваріях чи пожежах;

Робітники та персонал забезпечуються спецодягом і засобам особистого захисту у відповідності з галузевими нормами.

Рівень шуму в приміщеннях повинен відповідати нормативам. Охорона праці в будівництві і експлуатації запроектованого об'єкту забезпечується прийняттям всіх проектних рішень в строгій відповідності з ПВЕ і ДБН А.3.2-2-2009.

## 6 ЗАХОДИ ІНКЛЮЗИВНОСТІ

Для кращої орієнтації в коридорі варто розмістити схеми евакуації, тактильні інформаційні покажчики та піктограми. Інформаційну тактильну табличку з піктограмою приміщення слід повісити на висоті 1,2-1,5 м і на відстані 0,3 м від дверного отвору.

Вона має розташовуватися на стіні так, щоб її не затуляли відчинені двері. Піктограма та/або табличка з назвою приміщення повинні бути виконані збільшеним шрифтом та в контрастному співвідношенні кольорів і шрифтів відносно їхнього фону.

Плани евакуації слід розміщувати так, щоби верхній край не перевищував 1,5 м. Бажано робити їх тактильними, за типом мнемосхеми. Додатково облаштовується інформаційна на прямна — поручень на висоті 0,9 м

Стандартна контрастність елементів становить LVR 30

На шляхах руху мають бути контрастно виділені:

- двері та прорізи;
- зміни рівнів (сходи, пандуси, поріжки);
- колони, опори, меблі, устаткування та інші об'єкти;
- вимикачі, розетки та інші пристрої.

Окремо маркують контрастною смугою всі вищеперелічені об'єкти та додатково — скляні поверхні. Ширина контрастного маркування — 0,01-0,02 м.

Скляні та повздовжні елементи рекомендовано маркувати горизонтальними смугами на висоті 1 м та 1,5 м. Двері та прорізи маркуються по контуру отвору, скляні полотна — горизонтальними смугами. Інші конструкції, що нависають, а також колони рекомендовано маркувати вздовж контура конструкцій.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Арк.
			28-04-2023-ПЗ						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	9



На поверсі запроектовано інклюзивний туалет в туалеті повинні бути встановлені поручні для людей з обмеженими можливостями.

### 7 ЗАХОДИ ПО ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЮ.

З метою зниження енергоспоживання, зниження витрат паливно-енергетичних ресурсів проектом передбачено:

- використання сучасних теплоізоляційних матеріалів для ущільнення віконних та дверних прорізів
- використання сучасного енергозберігаючого опалювального та водогрійного обладнання з коефіцієнтом корисної дії не менше 90%
- встановлення приладів обліку витрат електроенергії
- використання для освітлення енергозберігаючих світильників із ступінчатим регулювання потужності  
застосування регулюючих пристроїв для регулювання температури в системі опалення в залежності від температури приміщень.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							28-04-20223-ПЗ	Арк.
										10
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата		







**ФОП Вашкеба І. І.**

90325, с. Підвиноградів, вул. Польова, 28,  
+380 96 865 8440

Кваліфікаційний сертифікат Серії АА №004600 (від 27.12.19р.)

**Замовник: Тересвянська селищна рада**

**Капітальний ремонт першого, третього та частково другого  
корпусу ЗДО "Веселка"**

за адресою:

Закарпатська область, Тячівський район, смт. Тересва,  
вул. Народна, 71

**ТОМ 1**

21-08-2023 - АБ - Архітектурно-будівельні рішення

ГАП

І. І. Вашкеба

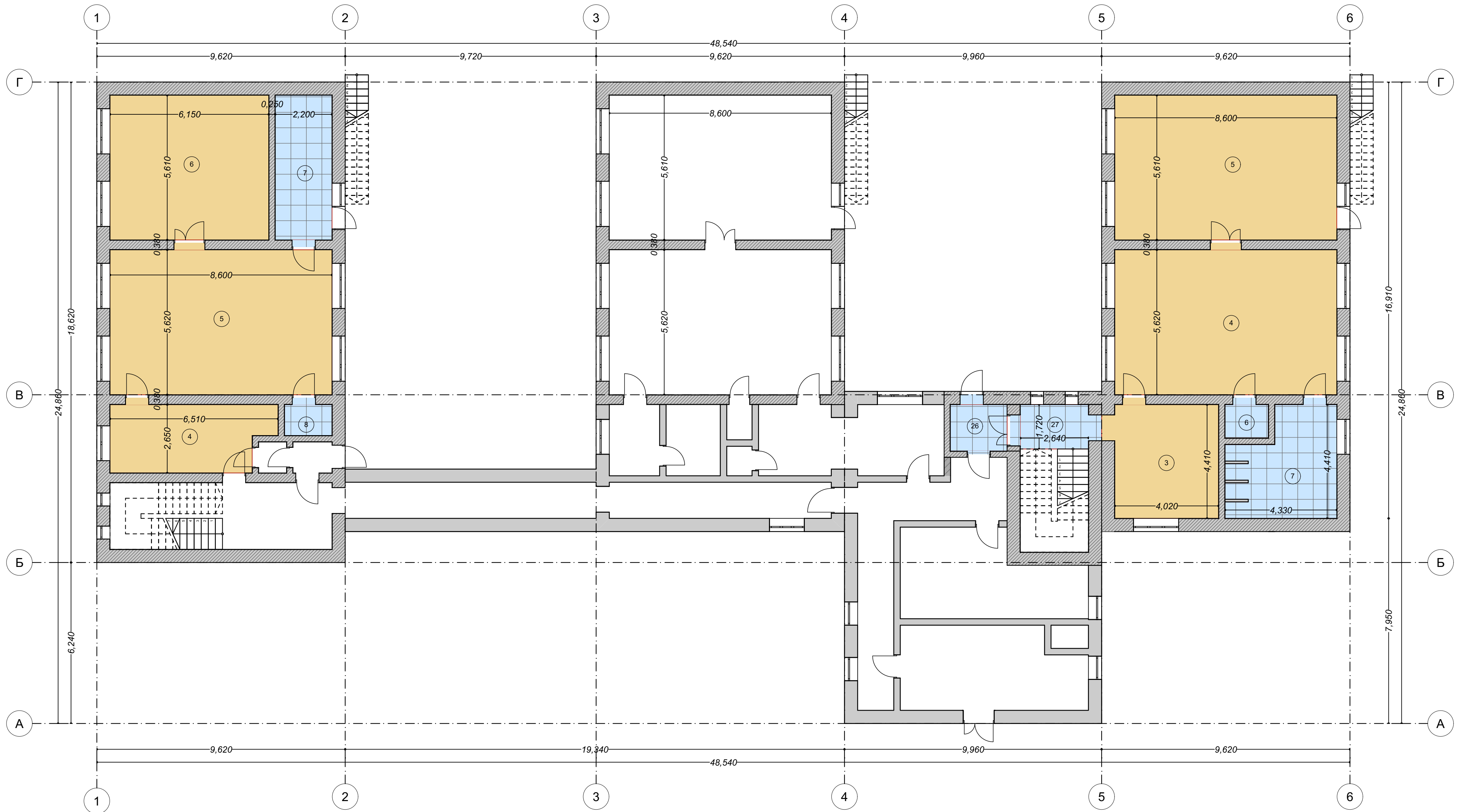
2023



# Існуючий стан

Посада	№ докум.	Підпис	Дата	21-08-2023	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Вашкеба І.І.		2023	Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка"	АР	2	
				Існуючи стан	IV Architecture ФОП Вашкеба І. І.		

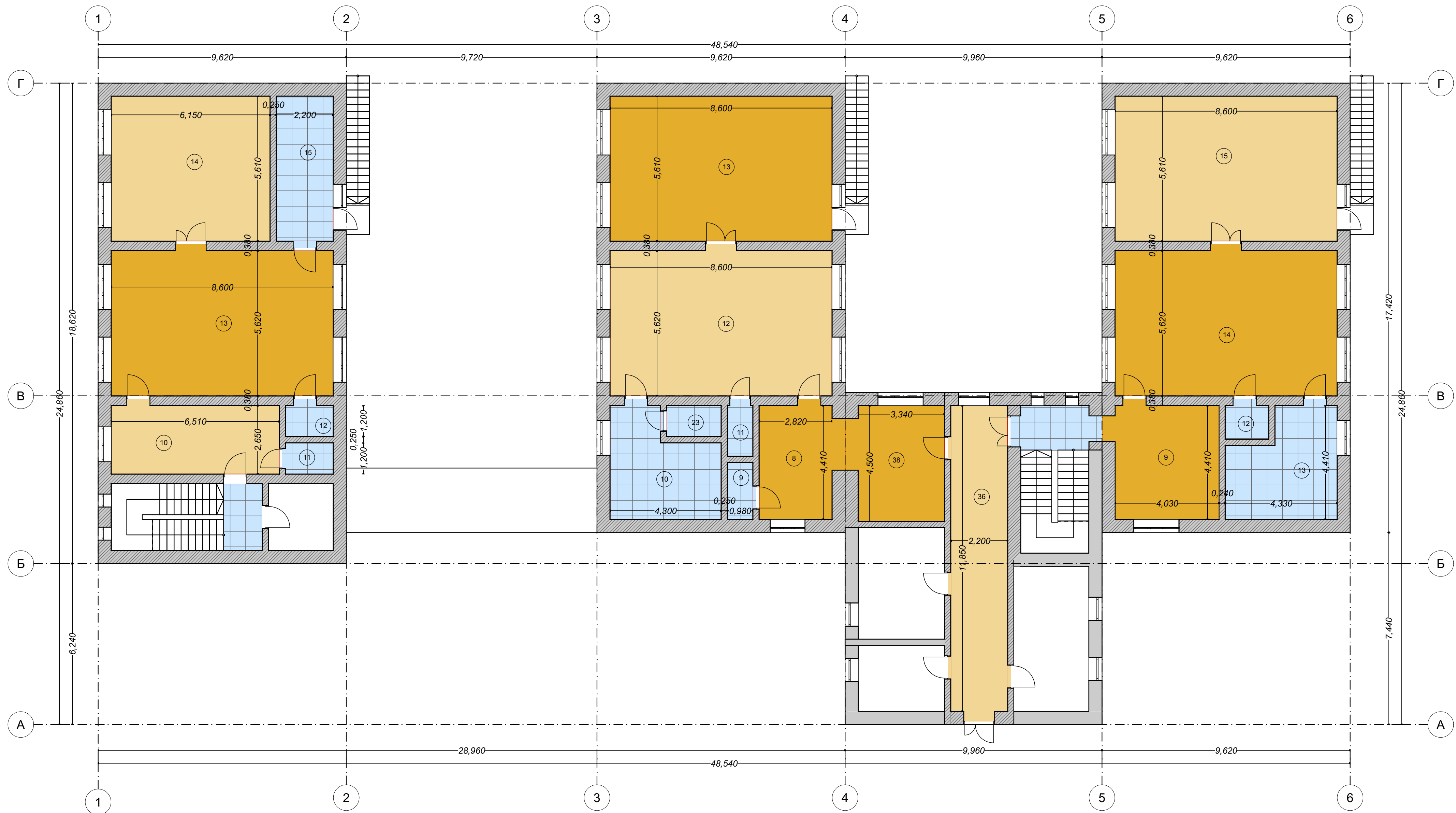




**Експлікація**

3	Роздягальня	18,48	7	Туалт	16,07
4	Їдальня-групова	48,65	8	Підсобка	2,45
4	Роздягальня	16,04	26	Тамбур	4,44
5	Їдальня-групова	48,65	27	Тамбур	5,52
5	Спальня	48,25			258,05 м <sup>2</sup>
6	Підсобка	2,42			
6	Спальня	34,50			
7	Туалет	12,58			

Посада	№ докум.	Підпис	Дата	21-08-2023		
Виконав	Вашкеба І.І.		2023	Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка"		
				Стадія	Аркуш	Аркушів
				АР	3	
				Обмірні креслення 1-го поверху		IV Architecture
				1:100, 1:1		
				ФОП Вашкеба І. І.		



**Експлікація**

8	Роздягальня	13,69	12	Підсобка	2,42	15	Туалет	12,58
9	Підсобка	2,28	12	Підсобка	2,45	23	Туалет	2,52
9	Роздягальня	18,52	13	Їдальня-групова	48,65	36	Прихожа	26,99
10	Роздягальня	17,49	13	Спальня	48,25	38	Роздягальня	16,09
10	Туалет	15,90	13	Туалет	16,34			428,67 м <sup>2</sup>
11	Підсобка	2,13	14	Їдальня-групова	48,65			
11	Підсобка	2,32	14	Спальня	34,50			
12	Їдальня-групова	48,65	15	Спальня	48,25			

Посада	№ докум.	Підпис	Дата	21-08-2023		
Виконав	Вашкеба І.І.		2023	Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка"		
				Стадія	Аркуш	Аркушів
				АР	4	
				Обмірні креслення 2-го поверху		IV Architecture
				1:100, 1:1		
						ФОП Вашкеба І. І.





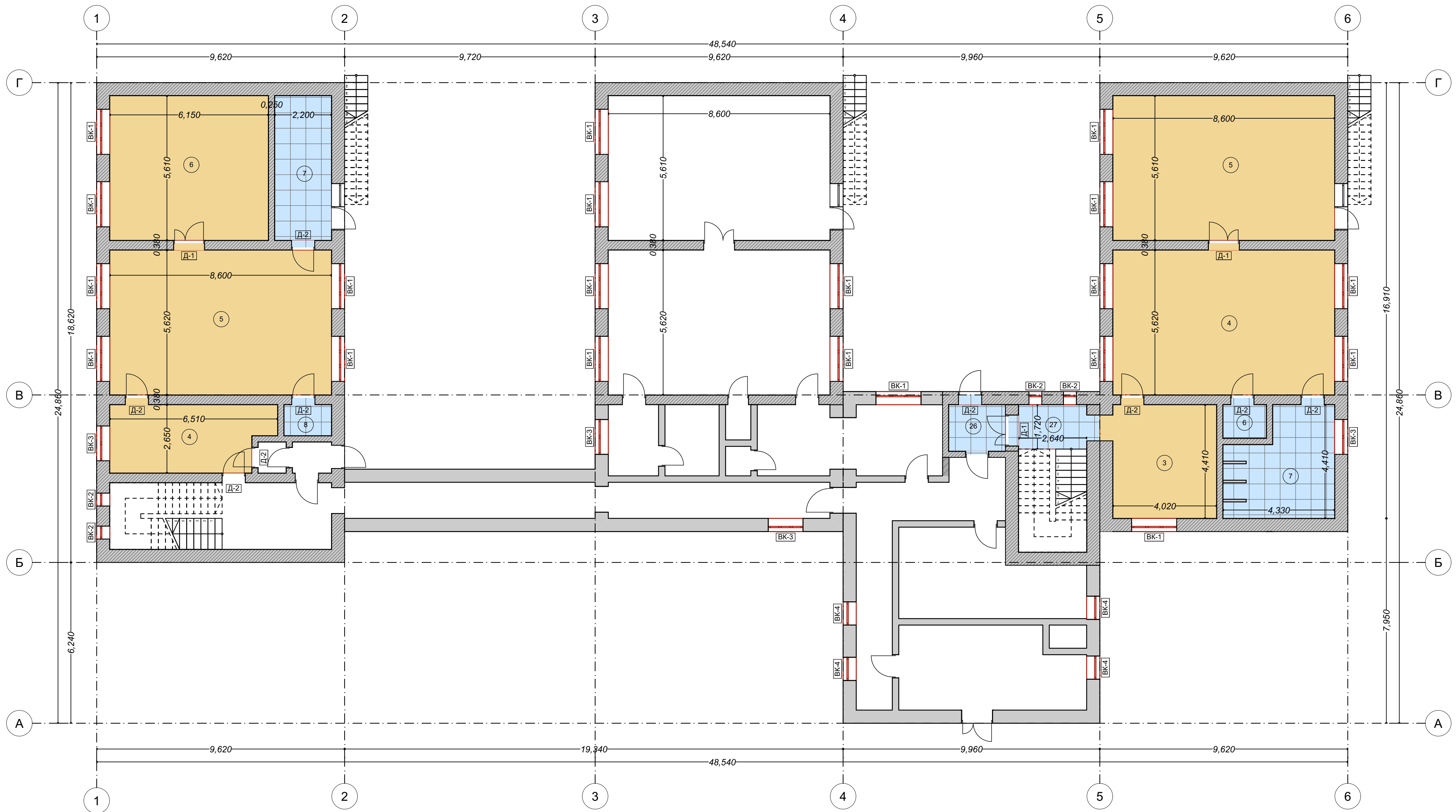






# Проектний стан

Посада	№ докум.	Підпис	Дата	21-08-2023	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Вашкеба І.І.		2023	Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка"	АР	7	
					Проектний стан	IV Architecture ФОП Вашкеба І. І.	



**Відомість опорядженн підлоги**

Умовні позначення	Тип опорядження	Види робіт	Кількість
	підлога (паркет)	шліфування, фарбування	258,05 м <sup>2</sup>

**Відомість опорядженн стелі**

Умовні позначення	Тип опорядження	Види робіт	Кількість
	стеля	очищення, фарбування	258,05 м <sup>2</sup>

**Відомість опорядженн стін**

Умовні позначення	Тип опорядження	Види робіт	Кількість
	стіни	фарбування	720,91 м <sup>2</sup>

**Специфікація вікон які підлягають демонтажу**

Тип елемента	Ш x В	Кількість
ВК-1	1,850 x 1,800	20 шт.
ВК-2	0,500 x 1,500	4 шт.
ВК-3	1,350 x 0,900	4 шт.
ВК-4	0,900 x 1,500	4 шт.

**Специфікація дверей які підлягають фарбуванню**

Тип елемента	Ш x В	Кількість
Д-1	1,200 x 2,100	3 шт.
Д-2	0,900 x 2,100	9 шт.

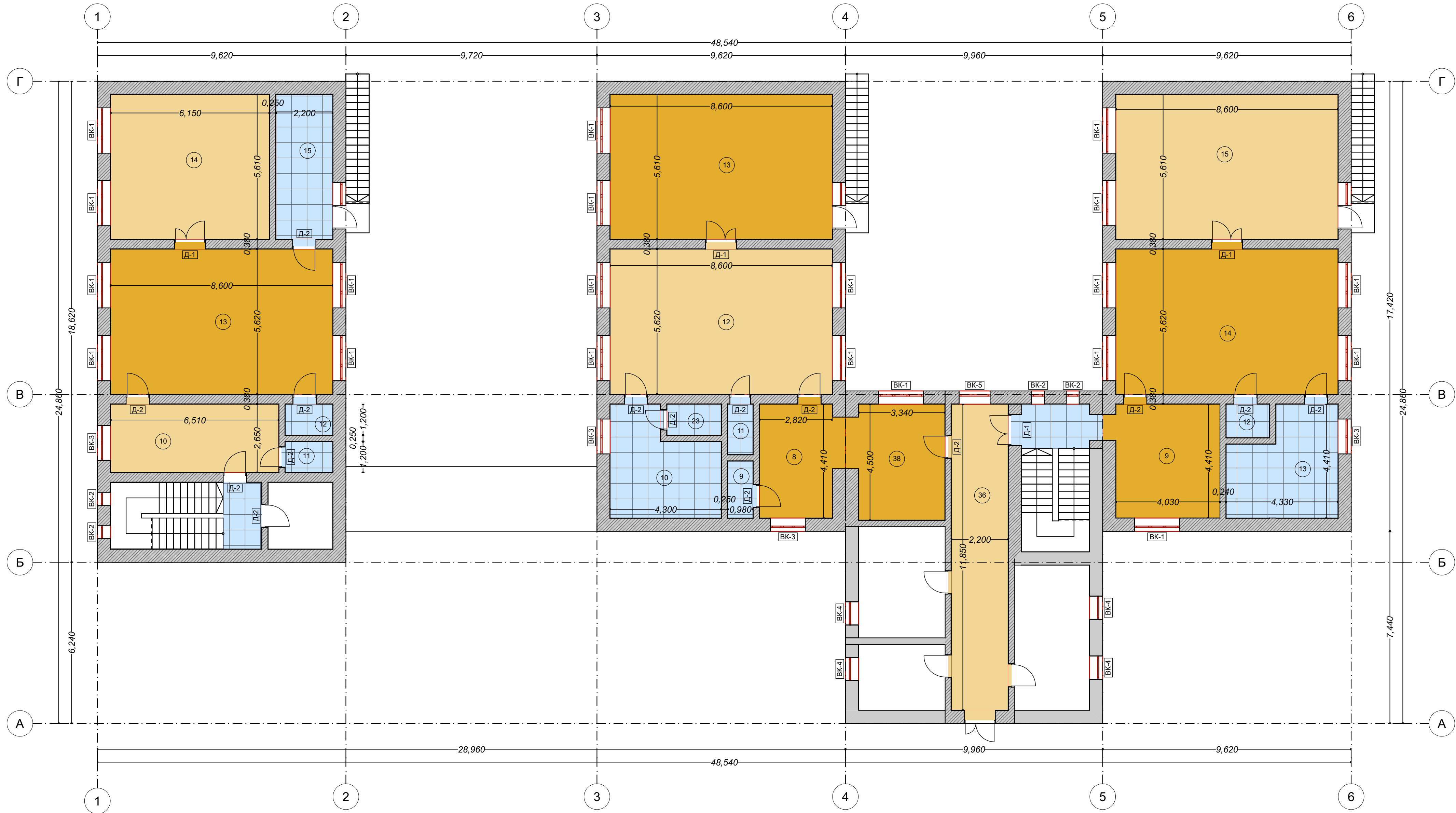
**Відомість опорядженн відкосів**

Тип опорядження	Види робіт	Кількість
відкос	штукатурка, фарбування	61,75 м <sup>2</sup>

\* На нові віка встановлюються зовнішні та внутрішні підвіконники

Посада	№ докум.	Підпис	Дата	21-08-2023			Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Вашкеба І.І.		2023	Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка"			АР	8	
				Схема демонтажу вікон та опорядження 1-го поверку 1:100			IV Architecture ФОП Вашкеба І. І.		





**Відомість опорядженн підлоги**

Умовні позначення	Тип опорядження	Види робіт	Кількість
[Yellow Box]	підлога (паркет)	шліфування, фарбування	175,88 м <sup>2</sup>

**Відомість опорядженн підлоги**

Умовні позначення	Тип опорядження	Види робіт	Кількість
[Yellow Box]	підлога (дошка)	шліфування, фарбування	193,85 м <sup>2</sup>

**Відомість опорядженн стелі**

Умовні позначення	Тип опорядження	Види робіт	Кількість
[White Box]	стеля	очищення, фарбування	428,67 м <sup>2</sup>

**Відомість опорядженн стін**

Умовні позначення	Тип опорядження	Види робіт	Кількість
[White Box]	стіни	фарбування	856,09 м <sup>2</sup>

**Специфікація вікон які підлягають демонтажу**

Тип елемента	Ш x В	Кількість
ВК-1	1,850 x 1,800	20 шт.
ВК-2	0,500 x 1,500	4 шт.
ВК-3	1,350 x 0,900	4 шт.
ВК-4	0,900 x 1,500	4 шт.
ВК-5	1,200 x 1,500	1 шт.

**Специфікація дверей які підлягають фарбуванню**

Тип елемента	Ш x В	Кількість
Д-1	1,200 x 2,100	4 шт.
Д-2	0,900 x 2,100	17 шт.

**Відомість опорядженн відкосів**

Тип опорядження	Види робіт	Кількість
відкос	штукатурка, фарбування	63,42 м <sup>2</sup>

\* На нові віка встановлюються зовнішні та внутрішні підвіконники

Посада	№ докум.	Підпис	Дата	21-08-2023	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Вашкеба І.І.		2023	Капітальний ремонт першого, третього та частково другого корпусу ЗДО "Веселка"	АР	9	
				Схема демонтажу вікон та опорядження 2-го поверку			
				1:100			
					<b>IV Architecture</b> ФОП Вашкеба І. І.		



**ФОП Вашкеба І. І.**

90325, с. Підвиноградів, вул. Польова, 28,  
+380 96 865 8440

Кваліфікаційний сертифікат Серії АА №004600 (від 27.12.19р.)

**Замовник: Тересвянська селищна рада**

**Капітальний ремонт першого, третього та частково другого  
корпусу ЗДО "Веселка"**

за адресою:

Закарпатська область, Тячівський район, смт. Тересва,  
вул. Народна, 71

**ТОМ 1**

21-08-2023 - ЗК - Зведений кошторис

ГАП

І. І. Вашкеба

2023

## ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

**Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в смт. Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області**

Будівництво розташоване на території Закарпатської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Перевезення ґрунту і сміття;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Міністерства України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| 1. Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]    | 1,00 | %            |
| 2. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32] | 1,50 | %            |
| 3. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]         | 2,40 | %            |
| 4. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]                  | 7,65 | грн./люд.год |
| 5. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]                | 4,69 | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8)

3,43233	тис.люд.год
3,065	тис.люд.год
261,973	тис.грн.
12558,80	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

- будівельні роботи -
- вартість устаткування -
- інші витрати -
- податок на додану вартість -

2155,972	тис.грн.
1563,539	тис.грн.
-	тис.грн.
234,780	тис.грн.
357,653	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад: Ю.В. Богач

Перевірив:

І. І. Вашкеба



ГО "Простір молоді"  
( назва організації, що затверджує )

### Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 2155,972 тис. грн.  
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

( посилання на документ про затвердження )

" " 20 р.

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

**Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в смт. Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області**

Складений за поточними цінами станом на 29 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	<b>Глава 2. Об'єкти основного призначення</b> Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка" ----- - <b>Разом по главі 2:</b> <b>Разом по главах 1-7:</b> <b>Разом по главах 1-8:</b>	1501,252 ----- 1501,252 1501,252 1501,252	- ----- - - -	- ----- - - -	1501,252 ----- 1501,252 1501,252 1501,252
2	Розрахунок N П-929	<b>Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати</b> Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	69,543	69,543



Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в с.мт. Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка"

1501,252 тис.грн.  
3,43233 тис.люд.год.  
261,973 тис.грн.

Кошторисна вартість об'єкта  
Кошторисна трудомісткість  
Кошторисна заробітна плата  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 29 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна на заробіт-на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на Загальнобудівельні роботи	1501,252	-	1501,252	3,43233	261,973	-
		Всього:	1501,252	-	1501,252	3,43233	261,973	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

I. I. Вашкеба

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Керівник відділу

I. I. Вашкеба

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склад

Ю.В. Богач

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

I. I. Вашкеба

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]



Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в смт. Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області  
21-08-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  
**Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка"**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

1501,252 тис. грн.  
3,43233 тис.люд.год.  
261,973 тис. грн.  
3,6 розряд

Кошторисна вартість  
Кошторисна трудомісткість  
Кошторисна заробітна плата  
Середній розряд робіт

Складений за поточними цінами станом на "29 вересня" 2023 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КР7-12-1	Опорядження поверхні паркетних покриттів, що були в експлуатації	100м2	4,3393	23827,95	-	103397	62178	-	190,8000	827,94
2	КР7-5-6	Обструювання дощатих покриттів площею понад 5 м2 паркетно-стругальною машиною	100м2	1,9385	14329,08	-	4375	4225	-	29,0200	56,26
3	КР12-41-3	Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву	100м2	1,9385	2179,40	1,03	14594	12001	2	87,3900	169,41
4	С111-1546-7	Емаль для підлоги	кг	276,2	6190,71	0,86	89157	-	-	0,0111	0,02
					-	-	211523	78404	-	-	1053,61
Разом прямі витрати по розділу 1							211523	78404	2		0,02
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.							211523		2		
							133117				
							78406				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					44318 126,43 14716 <b>255841</b>				
<b>Всього по розділу 1</b>											
5	KP12-49-5	<b>Розділ 2. Стіни</b> Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	15,77	3178,40 3104,92	1,03 0,86	50123	48965	16 14	43,8300 0,0111	691,2 0,18
6	C10000-2	Фарба біла інтер'єрна акрилова водоемульсійна	кг	993,51	34,15	-	33928	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2											
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					84051 84051 35070 48979 28504 82,96 9656 <b>112555</b>	48965	16 14		691,2 0,18
<b>Всього по розділу 2</b>											
7	KP12-65-14	<b>Розділ 3. Стеля</b> Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	100м2	6,8672	2259,63 2259,63	-	15517	15517	-	37,3000	256,15
8	KP12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	6,8672	3683,43 3495,25	1,03 0,86	25295	24003	7 6	49,3400 0,0111	338,83 0,08
9	C10000-2	Фарба біла інтер'єрна акрилова водоемульсійна	кг	473,84	34,15	-	16182	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					56994	39520	7		594,98
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					56994 17467 39526 23920 71,41 8311 <b>80914</b>		6		0,08
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>80914</b>				
		<b>Розділ 4. Прорізи</b>									
10	KP12-47-2	Двері Фарбування емалевими сумішами заповнень дверних прорізів по дереву з підготовленням поверхні	100м2	0,4914	10436,45 10160,58	1,03 0,86	5128	4993	1	143,4300 0,0111	70,48 0,01
11	& C111- 1546-6	Емаль акрилова для дверей	кг	4,77	397,74	-	1897	-	-	-	-
12	KP6-1-1	Вікна Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,65	11320,09 10141,31	1164,42 309,46	7358	6592	757	159,5800 3,7761	103,73 2,45
13	KP6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	1,6152	3698,93 3547,61	151,32 126,30	5975	5730	245	56,8800 1,6317	91,87 2,64
14	KБ10-20-1 K=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,06	17940,25 16772,85	1055,12 645,75	1076	1006	63	220,0295 8,1070	13,2 0,49
15	KБ10-20-2 K=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,2232	14216,40 13307,00	844,09 516,60	3173	2970	188	171,9250 6,4856	38,37 1,45
16	KБ10-20-4 K=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	1,332	8294,56 7714,50	549,61 336,37	11048	10276	732	99,6705 4,2229	132,76 5,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17 & С126-97-12	Блоки віконні металопластикові	М2	161,52	5288,12	-	-	854137	-	-	-	-
18 & С188888-21-1	Монтажна піна	л	40,38	510,90	-	-	20630	-	-	-	-
19 & С188888-8-1	Дюбель-шурупи 100х10мм	шт	534	39,60	-	-	21146	-	-	-	-
20 & С1555-111-1	Герметик силіконовий	л	17,42	715,06	-	-	12456	-	-	-	-
21 КБ10-25-4 К=1,15	Установлення віконних зливів	100м	0,972	2245,45	94,49	2083	2183	2083	92	31,3950	30,52
22 & С111-825-4	Зливи віконні	м	100,8	2143,02	57,83	-	13947	-	56	0,7260	0,77
23 & С111-1477-1	Шурупи	шт	344	0,89	-	-	306	-	-	-	-
24 & С111-1701-2	Гермобутил	кг	28,55	179,59	-	-	5127	-	-	-	-
25 & С1545-439-6	Заглушка підвіконника	шт	130	15,34	-	-	1994	-	-	-	-
26 КБ10-25-3 К=1,15	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,972	2600,27	125,98	2405	2527	2405	122	36,2480	35,23
27 & С126-97-14	Дошки підвіконні пластикові	м	99,14	2474,29	77,10	-	18093	-	75	0,9680	0,94
28 & С188888-21-1	Монтажна піна	л	13,49	510,90	-	-	6892	-	-	-	-
29 & С1545-439-7	Заглушка відливу	шт	130	29,62	-	-	3851	-	-	-	-
30 КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	7,45	98,75	-	-	736	736	-	1,6300	12,14
31 С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	7,45	125,96	125,96	-	938	-	938	-	-
	Разом прями витрати по розділу 4				13,37		1000618	36791	3138	0,1610	1,2
	Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						1000618		1238		15,51
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						960689				
	всього заробітна плата, грн.						38029				
	Загальновиборничі витрати, грн.						22306				
	трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.						65,26				
	заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.						7595				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1022924</b>				
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>1022924</b>				
32	КБ15-38-3	<b>Розділ 5. Відкоси</b> <i>Високоякісне шпунтування цементно-вапняним розчином по каменю укосів плоских при ширині понад 200 мм</i>	100м	2,0458	6748,84 6673,87	74,97 56,46	13807	13653	154 116	83,7900 0,8640	171,42 1,77
33	КБ6-48-7	<i>Приготування важких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних складу 1:1:6</i> Разом прямі витрати по розділу 5	100 м3	0,0217	342210,14 18172,18	6227,46 3110,77	7426	394	135 68	299,9700 46,7625	6,51 1,01
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					21233	14047	289 184		177,93 2,78
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>29018</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					1374419	217727	3452 1444		3046,02 18,57
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					1374419				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1501252</b>				
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1501252</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошгорисна трудомісткість, люд.год. Кошгорисна заробітна плата, грн.					3432,33 261973				

Склав \_\_\_\_\_ Ю.В. Богач  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_ І.І. Вашкеба  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в смт. Тереса, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області

### Підсумкова відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпущена ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
1	1	<b>I. Витрати труда</b>							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3046,02	71,48				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6					
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	17,37	77,38				
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2					
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	1,2	83,04				
6.1		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд.год	367,74	116,39				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	3432,33					
		Середній розряд робіт	розряд	3,6					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<b>II. Будівельні машини і механізми</b>							
7	КБМ203-99	Автовантажувачі, вантажопідйомність 2 т	маш. год	0,144739	<u>468,49</u> 67,81				
8	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,9955	<u>379,29</u> 756,87				
9	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	2,625015	<u>102,94</u> 270,22				
10	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	7,607832	<u>157,48</u> 1198,08				
11	КБМ211-255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м3/год	маш. год	1,63664	<u>93,71</u> 153,37				
12	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	0,780332	<u>86,28</u> 67,33				
13	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	7,45	<u>125,96</u> 938,40				
		<b>Разом по розділу II в тому числі енергоносії:</b>	<b>грн.</b>		<b>3452,08</b>				
		Бензин	кг	0,608					
		Дизельне паливо	кг	6,924					
		Електроенергія	кВт-год	9,944					
		Мастильні матеріали	кг	0,919					
		Гідравлічна рідина	кг	0,053					
		<b>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</b>							
14	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	15,70404					
15	КБМ270-122	Машини паркетно-стругальні	маш. год	65,346059					
16	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	184,56138					
17	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	18,009088					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
18	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	76,935789					
19	КБМ270-241	Машина паркетно-шліфувальна	маш. год	139,72546					
<b>III. Будівельні матеріали, виробі і комплекті</b>									
20	С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,3038	<u>4029,17</u> 1224,06	<u>2885,33</u> 876,56	<u>1064,84</u> 323,50	<u>79,80</u> 24,00	км.
21	&С111-825-4	Зливи віконні	м	100,8	<u>138,36</u> 13946,69	<u>134,00</u> 13507,20	<u>1,65</u> 166,32	<u>2,71</u> 273,17	км.
22	+С111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,44268	<u>5167,05</u> 2287,35	<u>4166,67</u> 1844,50	<u>899,07</u> 398,00	<u>101,31</u> 44,85	км.
23	&С111-1477-1	Шурупи	шт	344	<u>0,89</u> 306,16	<u>0,80</u> 275,20	<u>0,07</u> 24,08	<u>0,02</u> 6,88	км.
24	&С111-1546-6	Емаль акрилова для дверей	кг	4,77	<u>397,74</u> 1897,22	<u>388,88</u> 1854,96	<u>1,06</u> 5,06	<u>7,8</u> 37,20	км.
25	&С111-1546-7	Емаль для підлоги	кг	276,2	<u>322,8</u> 89157,36	<u>319,33</u> 88198,95	<u>1,06</u> 292,77	<u>2,41</u> 665,64	км.
26	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	183,48506	<u>227,94</u> 41823,58	<u>223,35</u> 40981,39	<u>0,12</u> 22,02	<u>4,47</u> 820,17	км.
27	С111-1608	Дрантя	кг	29,36411	<u>13,12</u> 385,26	<u>11,10</u> 325,94	<u>1,76</u> 51,68	<u>0,26</u> 7,64	км.
28	&С111-1701-2	Гермобутил	кг	28,55	<u>179,59</u> 5127,29	<u>176,39</u> 5035,93	<u>1</u> 28,55	<u>2,2</u> 62,81	
29	С111-1895	Шлаквівка клейова	т	0,1424486	<u>19611,77</u> 2793,67	<u>17949,42</u> 2556,87	<u>1277,81</u> 182,02	<u>384,54</u> 54,78	км.
30	С112-73	Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, ІІІ сорт	м3	0,003734	<u>4477,63</u> 16,72	<u>3874,21</u> 14,47	<u>515,62</u> 1,93	<u>87,8</u> 0,32	км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
31	&C126-97-12	Блоки віконні металопластикові	м2	161,52	5288,12 854137,14	5220,00 843134,40	28,75 4643,70	39,37 6359,04	80 км.
32	&C126-97-14	Дошки підвіконні пластикові	м	99,14	182,5 18093,05	180,00 17845,20	1,14 113,02	1,36 134,83	
33	C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	2,387	1418,13 3385,08	398,11 950,29	992,21 2368,41	27,81 66,38	80 км.
34	&C1545-439-6	Заглушка підвіконника	шт	130	15,34 1994,20	15,00 1950,00	0,04 5,20	0,3 39,00	80 км.
35	&C1545-439-7	Заглушка відливу	шт	130	29,62 3850,60	29,00 3770,00	0,04 5,20	0,58 75,40	80 км.
36	&C1555-111-1	Герметик силіконовий	л	17,42	715,06 12456,35	711,31 12391,02	1,49 25,96	2,26 39,37	80 км.
37	&C10000-2	Фарба біла інтер'єрна акрилова водоемульсійна	кг	1467,35	34,15 50110,00	34,15 50110,00	- -	- -	
38	&C188888-8-1	Дюбель-шурупи 100x10мм	шт	534	39,6 21146,40	38,82 20729,88	- -	0,78 416,52	
39	&C188888-21-1	Монтажна піна	л	53,87	510,9 27522,18	500,00 26935,00	0,88 47,41	10,02 539,77	80 км.
40	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	295,8171	4,9416 1461,81	4,9416 1461,81			
41	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,6535	184,55 120,60	184,55 120,60			
		Разом	грн.		1582,41	1582,41			
		<b>Разом по розділу III</b>	<b>грн.</b>		<b>1153242,77</b>	<b>1134870,17</b>	<b>8704,83</b>	<b>9667,77</b>	
		<b>Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин</b>							



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Електроенергія Мастильні матеріали Гідравлічна рідина Бензин Дизельне паливо		кВт-год кг кг л л	305,761 1,573 0,053 0,821 8,146					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "29 вересня" 2023 р.  
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав \_\_\_\_\_ Ю.В. Богач  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ І. І. Вашкеба  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

**Відомість обсягів робіт**

Капітальний ремонт першого, третього та частководругого корпусу ЗДО "Веселка", що знаходиться в смт. Тересва, вул. Народна, 71, Тячівського району, Закарпатської області

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Пілоги</u>			
1	Опорядження поверхні паркетних покриттів, що були в експлуатації	м2	433,93	
2	Обстругування дощатих покриттів площею понад 5 м2 паркетно-стругальною машиною	м2	193,85	
3	Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву	м2	193,85	
	<u>Розділ 2. Стіни</u>			
4	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1577	
	<u>Розділ 3. Стеля</u>			
5	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	686,72	
6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	686,72	
	<u>Розділ 4. Прорізи</u>			
7	Фарбування емалевими сумішами заповнень дверних прорізів по дереву з підготовленням поверхні	м2	49,14	
8	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	65	
9	Знімання засклених віконних рам	м2	161,52	
10	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	6	
11	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	22,32	
12	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	133,2	
13	Установлення віконних зливів	м	97,2	
14	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	97,2	
15	Навантаження сміття вручну	т	7,45	
16	Перевезення сміття до 10 км	т	7,45	
	<u>Розділ 5. Відкоси</u>			

1	2	3	4	5
17	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосів плоских при ширині понад 200 мм	м	204,58	
18	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних складу 1:1:6	м3	2,17	

Склав \_\_\_\_\_ Ю.В. Богач  
*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

Перевірив \_\_\_\_\_ І. І. Вашкеба  
*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

**Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва****1. Вихідні дані**

p1.1	Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), % 35=35;
p1.2	Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого 2=2;
p1.3	Норматив добових на 1 людину, грн. 300=300;
p1.4	Витрати з найму житла на 1 людину на добу, грн. 120=120;
p1.5	Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн. 40,00=40,00;
p1.6	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год. П731Е=3,43233;
p1.7	Кількість календарних днів у період будівництва 91=91;
p1.8	Кількість робочих днів у період будівництва 76=76;
p1.9	Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців 3,6=3,6;
p1.10	Тривалість робочої зміни, годин 8=8;
p1.11	Термін перебування у дорозі до місця роботи і назад, днів 1=1;
p1.12	Частка трудовитрат, що виконуються працівниками, чий труд урахований у складі ЗВВ і які знаходяться у відрядженні, в процентах від загальних трудовитрат ЗВВ (питома вага відряджених ТТР), % 10=10;
p1.13	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиборничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год. П736=0,36774;
p1.14	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год. П111И=0;
p1.15	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год. П111К=0;

**2. Розрахунок**

p2.1	Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів п1.1хп1.2хп1.9=1х2х3,6=7;
p2.2	Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів п1.7-п2.1=91-7=84;



- нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів  
 $0,01 \times (п1.1 \times п1.6 + п1.14 + п1.15 + п1.13) + п1.12 \times п1.13 \times 1000 : п1.10 = 0,01 \times (35 \times (3,43233 + 0 + 0 - 0,36774) + 10 \times 0,36774) \times 1000 : 8 = 138,67$ ;
- Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.  
 $п2.3 : п1.8 = 138,67 : 76 = 1,8246$ ;
- Вартість готельних послуг, грн.  
 $п1.4 \times п2.2 \times п2.4 = 120 \times 84 \times 1,8246 = 18391,97$ ;
- Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.  
 $п1.3 \times п1.7 \times п2.4 + 0,99 = 300 \times п1.7 \times 1,8246 + 0,99 = 50100$ ;
- Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.  
 $п1.5 \times п2.4 \times п1.9 \times п1.2 \times 2 = 40 \times 1,8246 \times 3,6 \times 2 \times 2 = 1050,97$ ;
- Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва  
 Інші витрати  
 $(п2.5 + п2.6 + п2.7) : 1000 = (18391,97 + 50100 + 1050,97) : 1000 = 69,54294$ ;

### КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116

#### Кошти на здійснення технічного нагляду

#### 1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:  
 $= C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:  
 $= П23 + П23Г + П713 + П6 = 1570,795$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:  
 $П713\_ТУ = 0,000$

#### 2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:  
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (1570,795 - 0,000) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 23,562$

### КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-106

#### Кошти на проведення процедури закупівлі

#### 1. Вихідні дані

- п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.  
 $П713 = 0$ ;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.  
 $П23 = 1501,252$ ;
- п1.3 Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.  
 $П6 = 69,543$ ;
- п1.4 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.  
 $П23Г = 0$ ;

п1.5 Відсоток для визначення ліміту витрат на проведення процедури закупівлі, %  
0,1=0,1;

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на проведення процедури закупівлі

Інші витрати

$(п1.1+п1.2+п1.3+п1.4) \times п1.5 : 100 = (0+1501,252+69,543+0) \times 0,1 : 100 = 1,5708$ ;

**КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-102**  
**Кошти на здійснення авторського нагляду**

1. Вихідні дані

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на здійснення авторського нагляду

Інші витрати

$4 \times 1,780 = 4 \times 1,780 = 7,12$ ;

Склав \_\_\_\_\_ Ю.В. Богач

Перевірив \_\_\_\_\_ І. І. Вашкеба

Кошторисний прибуток

1. Вихідні дані

п.1.1. Показник розміру кошторисного прибутку, грн./люд.год:

ПКТ = 7,65;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

ПТЗ = 3,43233;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

ПТЗ1И = 0;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

= п.1.1 X (п.1.2 + п.1.3) X ИНП130 = 7,65 X (3,43233 + 0) X 1 = 26,257;

Склав \_\_\_\_\_ Ю.В. Богач

Перевірив \_\_\_\_\_ І. І. Вашкеба

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій**

**1. Вихідні дані**

п.1.1. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, грн./люд.год:

А1471 = 4,69;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

П73 = 3,43233;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год. .:

П731И = 0;

**2. Розрахунок**

**п.2.1. Сумарний розмір коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій:**

= п.1.1 X (п.1.2 + п.1.3) X ИНП147 = 4,69 X (3,43233 + 0) X 1 = 16,098.

Склав \_\_\_\_\_ Ю.В. Богач

Перевірив \_\_\_\_\_ І. І. Вашкеба