

Відомість робочих креслень основного комплексу марки ОВ		
Аркш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Опалення та вентиляція. План першого поверху	

Відомість документів, на які посилаються та які прикладаються

Позначення	Найменування	Примітка
на які посилаються		
ДБН В.2.5-67:2013	Опалення, вентиляція та кондиціонування	
ДБН В.2.2-28:2010	Будинки адміністративного та побутового призначення	
ДБН В.2.2-16-2005	Будинки і споруди. Культурно-видовищні та дозвілські заклади	
Комплекс 7373-3	Типові деталі ущільнення ввідів інженерних мереж в громадські будівлі	
Серія 5.908-1	Деталі кріплення санітарно-технічних приладів і трубопроводів	
ГОСТ 14.918-80	Сталь тонколистова, оцинкована	
ГОСТ 9.602-89	Ізоляція трубопроводів	
Каталог фірми "Wolf" - Німеччина	Каталог вентиляційного обладнання	
Каталог фірми "Vents" - Україна	Каталог вентиляційного обладнання	
які прикладаються		
ОВ-С0	Специфікації обладнання та матеріалів	2 - арк.

Загальні вказівки:

- Проект ОВ виконаний на підставі:
 - Архітектурно-будівельних креслень відповідно до вимог санітарно-гігієнічних і інших норм тих, що діють на території України.
 - Технічне завдання на проектування.
- Робочі креслення розроблені у відповідності ДБН В.2.5-67:2013 "Опалення, вентиляція та кондиціонування".
- Монтаж систем опалення та вентиляції вести згідно норм та правил:
 - на виробництві та прийнятті робіт ДБН А.3.1-5:2009;
 - техніки безпеки в будівництві ДБН А.3.2-2:2009.
- Проектом передбачено:
 - проект системи опалення та вентиляції "Загальний ремонт приміщення розташованого у Закарпатській області, Персміт.Виноградів, вул. Станційна 64" - зуртожитку.

Опалення

Опалення проектного зуртожитку запроєктоване електричне.
У кімнатах та приміщеннях передбачається встановлення настінних електроконвекторів марки «ATLANTIC» модель F17/3.
Параметри приточного повітря з теплоventilатора в системі опалення прийнятий 50 °С.
Приготування гарячої води в здійснюється настінним емісійним електричним водонагрівачем (бойлером) Gorenje TGR-16Q, V=160л, N=2,0 кВт, що встановлюється приміщенні кухні.
Всі системи опалення розраховані на параметри зовнішнього повітря з t_в = -18 °С.
Все імпортне санітехнічне обладнання сертифіковане в Україні і монтаж повинен вестися спеціалізованою фірмою.

Вентиляція

Для створення нормальних санітарно-гігієнічних умов проектом передбачається припливна та витяжна система вентиляції. Розрахунок повітрообміну проводився згідно технічних даних переданих "Замовником" та відповідно архітектурно-будівельних креслень з умов нормативних кратностей повітрообміну для кожного приміщення, норм свіжого повітря на одну людину, теплонадлишки приміщень.
Природна вентиляція - тепловий пункт, адміністративно-побутові приміщення. Вирішувється за допомогою вентиляційних каналів.
Витяжна система вентиляції з механічним спонуканням В1-В2
В1-В2 - для санвузла та приміщення кухні видалення повітря передбачається відцентровим вентилятором марки "Vents" (Україна) з відводом повітря на зовні через зовнішню стіну. В конструкції відрей монтувати перетисаємі решітки в верхній та нижній частині відрей.
Всі витяжні установки обладнані блоками автоматики.
Повітропроводи монтуються з оцинкованої сталі по ГОСТ 14.918-80*, товщиною згідно додатку "Ц" та "Ш" ДБН В.2.5-67:2013, класу "Н".

Можлива заміна проектного устаткування на інше, з аналогічними параметрами та техніко-економічними показниками.

Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних (в т.ч. по вибухобезпечності безпеці) та інших діючих норм та правил і забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочим кресленням.

Головний інженер проекту _____ Селянчин В. Й.

Эк	К-ть	Арк.	№вк.	Підпис	Дата
Директор				Ніколенко І.А.	2022
ГІП				Селянчин В.Й.	2022
Виконав				Людя С.А.	2022
Перевірив				Ніколенко І.А.	2022
Начальн				Ніколенко І.А.	2022

ОВ

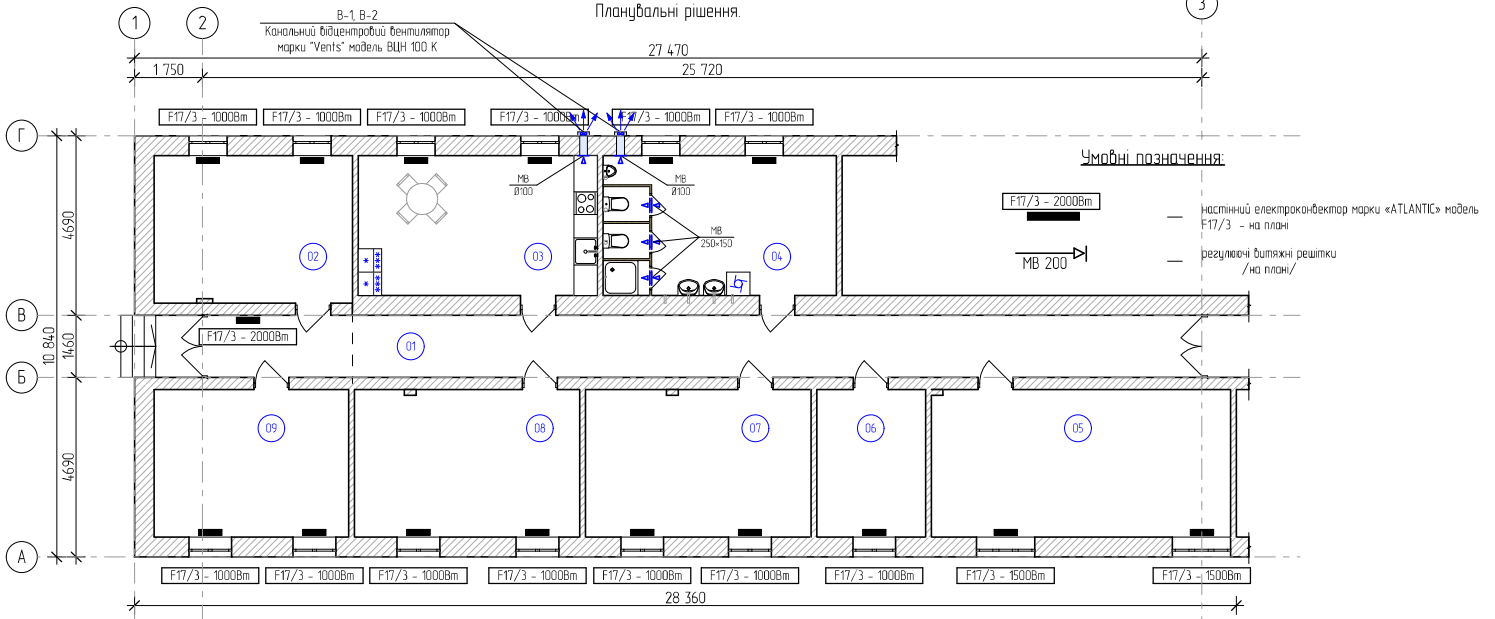
Загальний ремонт приміщення розташованого у Закарпатській області, Персміт.Виноградів, вул. Станційна 64

Стадія	Аркш	Аркш
РП	1	2

Загальні дані

ПП "Дабічні Дизайн" м.Ужгород

План.
Планувальні рішення.



Примітка:

1. Даний аркуш розглянути сумісно з аркушем 08-1;
2. Опалювані прилади - електричні конвектори марки "Atlantic"/Франція, модель F17/3;
3. Включення електрорадіаторів запропоноване автономне при зниженні температури повітря до $t_{в} = 5^{\circ}\text{C}$;
4. Підключення та розводку електромереж до опалюваних приладів вид. розділ "ЕП";
5. В дверях тех.приміщень встановити решітки типу СТД-301;
6. Габаритний розмір вентрешіток СТД-301 - 150x490 мм, ($F_{\text{вх}}=0,052 \text{ м}^2$);
7. Габаритний розмір вентрешіток РП250 - 250x100 мм, ($F_{\text{вх}}=0,025 \text{ м}^2$);

Експлікація приміщень поверху

№ п/п	Найменування	Площа, м2	Кат. приміщень
01	Коридор	41,0	
02	Кімната	19,3	
03	Кухня	22,1	
04	Санвузол	21,6	
05	Кімната	29,2	
06	Кімната	10,6	
07	Кімната	22,0	
08	Кімната	22,0	
09	Кімната	19,0	
	Загальна площа	206,8 м ²	

						08
						Загальний ремонт приміщення розташованого у Закарпатській області, Перемішвиноградів, вул. Станіція 64
Ек	К-ль	Арк.	МВок	ПВліс	Дата	Студія РП 2 2
ГП	Селяччи ВЙ				2022	Опалення та вентиляція. План першого поверху
Виконав	Львів СА				2022	
Перевірив	Нколенко ІА				2022	
Нкаптр	Нколенко ІА				2022	ПП "Дабінчі Дизайн" м.Ужгород

Позиція	Найменування та технічна характеристика обладнання і матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документа і номер опитувального аркуша	Код обладнання, матеріалів	Завод - виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Опалення</u>							
1	Електричні конвектори марки " Atlantic"/Франція, модель F17/3	500 Вт			шт.	-		
2	Електричні конвектори марки " Atlantic"/Франція, модель F17/3	1000 Вт			шт.	13		
3	Електричні конвектори марки " Atlantic"/Франція, модель F17/3	1500 Вт			шт.	2		
4	Електричні конвектори марки " Atlantic"/Франція, модель F17/3	2000 Вт			шт.	1		
5	Електричні конвектори марки " Atlantic"/Франція, модель F17/3	2500 Вт			шт.	-		
6								
7								
8	Заглушка різьбова фн 1/2"				шт.	32		
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

Посвідчення

Взаєм. наб. №

Підпис та дата

№№ № строк

Ек	К-ть	Арк.	№Фок	Підпис	Дата
ГПП	Селянчин В.Й.				2022
Виконав	Луцько С.А.				2022
Перевірив	Ніколенко І.А.				2022
Начальник	Ніколенко І.А.				2022

08-00		
Загальний ремонт приміщення розташованого у Закарпатській області, Персмітвіноградів, вул. Станційна 64		
	Стадія	Аркуш
	РП	1 2
Специфікація обладнання та матеріалів	ПП "Дабініч Дізайн" м.Ужгород	

Позиція	Найменування та технічна характеристика обладнання і матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документа і номер опитувального аркуша	Код обладнання, матеріалів	Завод - виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вентиляція							
1	Канальний біцентричний вентилятор марки "Vents" модель ВЦН 100 К в комплекті з автоматикою	Vents			шт.	2		
2	Вентиляційна решітка MB Ø100	MB Ø100		Vents, Україна	шт.	2		
3	Вентиляційна решітка MB 250x150	MB 250x150		Vents, Україна	шт.	3		
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Взам. №
Підпис та дата
№ аркуш

Зн	К-ть	Арк	№Вок	Підпис	Дата
----	------	-----	------	--------	------

ОВ-СО

Аркуш

2