

**ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЗНУ  
КАФЕДРА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА ТА ГОСПОДАРСТВА**

ГРУПА - 6.1920-мбг-с

ДАТА ВИДАЧІ - \_

СТУДЕНТ - Борисенко Б.В.

ТЕРМІН ЗДАЧІ - \_

**З А В Д А Н Н Я № 45**

**НА КОНТРОЛЬНУ РОБОТУ З ДИСЦИПЛІНИ : << ОСНОВИ  
КОНСТРУЮВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ >>**

**ВИЗНАЧИТИ НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОПЕРЕЧНУ РАМУ КАРКАСУ  
ОДНОПОВЕРХОВОЇ ДВОПРОЛЬОТНОЇ ПРОМИСЛОВОЇ БУДІВЛІ ПРИ  
НАСТУПНИХ ДАНИХ:**

1. ДОВЖИНА БУДІВЛІ - **78 м**;
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - **36 м**;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м**; СЕРЕДНІХ – **6 м**;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4** шт.; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**125/20 т**;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **Б**;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний**;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАС У -**метал**;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **12,8 м**; НАДКРАНОВА – **5,3 м**;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:  
    КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 130 см**;  
    ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **30 x 50 см**;  
    СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **70 x 200 см**;  
    ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см**;

**КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ**

**ГРЕБЕНЮК І.В.**

**ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЗНУ**  
**КАФЕДРА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА ТА ГОСПОДАРСТВА**

ГРУПА - 6.1920-мбг-с

ДАТА ВИДАЧІ - \_

СТУДЕНТ - Дубановський О.В.

ТЕРМІН ЗДАЧІ - \_

**З А В Д А Н Н Я № 46**

**НА КОНТРОЛЬНУ РОБОТУ З ДИСЦИПЛІНИ : << ОСНОВИ  
КОНСТРУЮВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ >>**

**ВИЗНАЧИТИ НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОПЕРЕЧНУ РАМУ КАРКАСУ  
ОДНОПОВЕРХОВОЇ ДВОПРОЛЬотної ПРОМИСЛОВОЇ БУДІВЛІ ПРИ  
НАСТУПНИХ ДАНИХ:**

1. ДОВЖИНА БУДІВЛІ - **60 м**;
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - **18 м**;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м**; СЕРЕДНІХ – **12 м**;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4 шт.**; ВАНТАЖОПДІЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**16 т**;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **1** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **А**;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний**;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - **залізобетон**;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **5,6 м**; НАДКРАНОВА – **4,2 м**;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:  
    КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **40 x 80 см**;  
    ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 38 см**;  
    СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 80 см**;  
    ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **50 x 60 см**;

**КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ**

**ГРЕБЕНІЮК І.В.**

**ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЗНУ  
КАФЕДРА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА ТА ГОСПОДАРСТВА**

ГРУПА - 6.1920-мбг-с

ДАТА ВИДАЧІ - \_

СТУДЕНТ - Кисельов В.Є.

ТЕРМІН ЗДАЧІ - \_

**З А В Д А Н Н Я № 47**

**НА КОНТРОЛЬНУ РОБОТУ З ДИСЦИПЛІНИ : << ОСНОВИ  
КОНСТРУЮВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ >>**

**ВИЗНАЧИТИ НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОПЕРЕЧНУ РАМУ КАРКАСУ  
ОДНОПОВЕРХОВОЇ ДВОПРОЛЬОТНОЇ ПРОМИСЛОВОЇ БУДІВЛІ ПРИ  
НАСТУПНИХ ДАНИХ:**

1. ДОВЖИНА БУДІВЛІ - **84 м;**
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - **36 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **12 м;** СЕРЕДНІХ – **12 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4 шт.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**32/5 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **Д;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **неопалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ -**метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **13,0 м;** НАДКРАНОВА – **3,7 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:  
    КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **40 x 90 см;**  
    ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **30 x 50 см;**  
    СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 150 см;**  
    ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см;**

**КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ**

**ГРЕБЕНЮК І.В.**

**ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЗНУ  
КАФЕДРА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА ТА ГОСПОДАРСТВА**

ГРУПА - 6.1920-мбг-с

ДАТА ВИДАЧІ - \_

СТУДЕНТ - Рак В.В.

ТЕРМІН ЗДАЧІ - \_

**З А В Д А Н Н Я № 48**

**НА КОНТРОЛЬНУ РОБОТУ З ДИСЦИПЛІНИ : << ОСНОВИ  
КОНСТРУЮВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ >>**

**ВИЗНАЧИТИ НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОПЕРЕЧНУ РАМУ КАРКАСУ  
ОДНОПОВЕРХОВОЇ ДВОПРОЛЬОТНОЇ ПРОМИСЛОВОЇ БУДІВЛІ ПРИ  
НАСТУПНИХ ДАНИХ:**

1. ДОВЖИНА БУДІВЛІ - 72 м;
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - 18 м;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - 12 м; СЕРЕДНІХ – 12 м;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -4 шт.; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-16 т;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – 1 ; ТИП ПОКРІВЛІ – Г;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - неопалюваний;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - залізобетон;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - 5,6 м; НАДКРАНОВА – 4,2 м;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:  
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - 50 x 80 см;  
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – 50 x 60 см;  
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - 50 x 80 см;  
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – 50 x 60 см;

**КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ**

**ГРЕБЕНЮК І.В.**