

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - АІТ АХМЕД ХАССАН

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 21

**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 - **24 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м;** СЕРЕДНІХ – **6 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4 шт.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**80/20 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **Д;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **неопалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАС У -**метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **13,4 м;** НАДКРАНОВА – **4,7 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
 КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 110 см;**
 ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см;**
 СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 150 см;**
 ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **50 x 70 см;**

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - АМАРІ ІЛ'ЯС

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 22

**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 - **24 м**;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м**; СЕРЕДНІХ – **12 м**;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4** шт.; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**20/5 т**;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **5** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **А**;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний**;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - **залізобетон**;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **4,2 м**; НАДКРАНОВА – **3,2 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

ГРЕБЕНІУК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - АМРІК АМЕР

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 23

**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 - 24 м;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - 12 м; СЕРЕДНІХ – 12 м;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -4 шт.; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-20/5 т;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – 6 ; ТИП ПОКРІВЛІ – А;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - опалюваний;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - залізобетон;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - 4,2 м; НАДКРАНОВА – 3,2 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

ГРЕБЕНІУК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - БОЗОРОВ УЛУГБЕК

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 24

**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 - **66 м;**
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - **24 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 – **А;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ -**метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **11,1 м;** НАДКРАНОВА – **5,4 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **60 x 120см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см;**
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **60 x 160 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **50 x 90 см;**

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ВУРАН АМЕР

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 25

**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 - **36 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м;** СЕРЕДНІХ – **6 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4 шт.**; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**100/20 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **А;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ -**метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **12,6 м;** НАДКРАНОВА – **5,1 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 120 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 - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ЕЛЬ-МАЛКІ АНАСС

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 26

**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 - 24 м;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - 12 м; СЕРЕДНІХ – 12 м;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -4 шт.; ВАНТАЖОПДІЙОМНІСТЬ КРАНІВ-16 т;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – 5 ; ТИП ПОКРІВЛІ – А;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - опалюваний;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАС У - залізобетон;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - 4,8 м; НАДКРАНОВА – 3,8 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

ГРЕБЕНІЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ЕЛЬ МЕСТАРІ АНУАР

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 27

**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 - **30 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **12 м;** СЕРЕДНІХ – **12 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4 шт.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**80/20 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **Г;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **неопалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ -**метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **12,4 м;** НАДКРАНОВА – **4,6 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 110 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **30 x 50 см;**
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **60 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 - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ЕЛЬ МІРІ ОТМАН

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 28

**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.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ 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 х 80 см;**
 ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 х 38 см;**
 СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 х 80 см;**
 ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **50 х 60 см;**

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНІЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ЖЕРРУФ ЯСМІНА

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 29

**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 - **24 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м;** СЕРЕДНІХ – **6 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ - **4 шт.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ - **32/5 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА ;** ТИП ПОКРІВЛІ – **А;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - **метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **11,2 м;** НАДКРАНОВА – **3,5 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **40 x 120 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **30 x 50 см;**
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 150 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см;**

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНІУК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ЗОІДОВ ХУМОЮН

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 30

**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 - **66 м;**
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - **24 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м;** СЕРЕДНІХ – **6 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ - **4 шт.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ - **32/5 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **А;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - **метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **11,2 м;** НАДКРАНОВА – **3,5 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 120 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **30 x 50 см;**
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 150 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **50 x 70 см;**

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - МАБРУК АЮБ

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 31

**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 - 24 м;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - 12 м; СЕРЕДНІХ – 12 м;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -4 шт.; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ- 80/20 т;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – ФЕРМА ; ТИП ПОКРІВЛІ – В;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - опалюваний;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ -метал;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - 11,4 м; НАДКРАНОВА – 4,5 м;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - 50 x 120 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 - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - МАТРАН АЮБ

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 32

**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 - 66 м;
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - 24 м;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - 6 м; СЕРЕДНІХ – 6 м;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -4 шт.; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-16 т;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – 5 ; ТИП ПОКРІВЛІ – Г;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - неопалюваний;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - залізобетон;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - 4,8 м; НАДКРАНОВА – 3,8 м;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - 40 х 80 см;
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – 40 х 38 см;
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - 40 х 80 см;
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – 40 х 60 см;

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНІУК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - МЕЛАЙМ АЛАЕ-ЕДДІН

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 33

**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 - **24 м**;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м**; СЕРЕДНІХ – **6 м**;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ - **4 шт.**; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ - **32/5 т**;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА** ; ТИП ПОКРІВЛІ – **А**;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний**;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - **метал**;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **11,2 м**; НАДКРАНОВА – **3,5 м**;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **40 x 120 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 - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - РУМАНІ МАРУАН

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 34

**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 - **24 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м;** СЕРЕДНІХ – **12 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4 шт.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**16 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **6 ;** ТИП ПОКРІВЛІ – **А;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - **залізобетон;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **4,8 м;** НАДКРАНОВА – **3,8 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

ГРЕБЕНІУК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ТАМІМ ЗІНЕБ

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 35

**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 - **90 м**;
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - **30 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 – **А**;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний**;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ -**метал**;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **11,8 м**; НАДКРАНОВА – **5,2 м**;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 150 см**;
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см**;
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **60 x 180 см**;
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **50 x 90 см**;

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - УАРДАУІ САЛМА

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 36

**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 - 24 м;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - 12 м; СЕРЕДНІХ – 12 м;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -4 шт.; ВАНТАЖОПДІЙОМНІСТЬ КРАНІВ-16 т;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – 5 ; ТИП ПОКРІВЛІ – А;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - опалюваний;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - залізобетон;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - 4,8 м; НАДКРАНОВА – 3,8 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

ГРЕБЕНІЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ХАЛІДІ СУФІАН

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 37

**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 - **30 м;**
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **6 м;** СЕРЕДНІХ – **6 м;**
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4 шт.;** ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**32/5 т;**
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – **ФЕРМА ;** ТИП ПОКРІВЛІ – **Б;**
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - **опалюваний;**
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ -**метал;**
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - **12,0 м;** НАДКРАНОВА – **3,6 м;**
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **40 x 90 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **30 x 50 см;**
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 160 см;**
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см;**

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНЮК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ШАУБ ХАМЗА

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 38

**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 - 66 м;
2. ШИРИНА ПРОЛЬОТУ - 30 м;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - 6 м; СЕРЕДНІХ – 6 м;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -4 шт.; ВАНТАЖОПДІЙОМНІСТЬ КРАНІВ-20/5 т;
5. РАЙОН БУДІВНИЦТВА:;
6. ТИП РИГЕЛЮ – 7 ; ТИП ПОКРІВЛІ – Г;
7. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ ЦЕХУ - неопалюваний;
8. МАТЕРІАЛ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСУ - залізобетон;
9. ДОВЖИНА КОЛОНИ: ПІДКРАНОВА - 6,9 м; НАДКРАНОВА – 4,1 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

ГРЕБЕНІУК І.В.

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

ГРУПА - 6.1929-МБГІ

ДАТА ВИДАЧІ - _

СТУДЕНТ - ШІБАН МАРУАН

ТЕРМІН ЗДАЧІ - _

З А В Д А Н Н Я № 39

**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 - **30 м**;
3. КРОК КОЛОН : КРАЙНІХ - **12 м**; СЕРЕДНІХ – **12 м**;
4. КІЛЬКІСТЬ КРАНІВ -**4** шт.; ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ КРАНІВ-**50/12,5 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 - **12,2 м**; НАДКРАНОВА – **4,1 м**;
10. ПЕРЕРІЗИ КОЛОН:
КРАЙНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **40 x 100 см**;
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **30 x 50 см**;
СЕРЕДНЬОЇ: НИЖНЯ ЧАСТИНА - **50 x 160 см**;
ВЕРХНЯ ЧАСТИНА – **40 x 70 см**;

КЕРІВНИК ПРОЕКТУВАННЯ

ГРЕБЕНЮК І.В.