

Бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Междуреченский агропромышленный колледж»

**СБОРНИК ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ПРОФЕССИО-
НАЛЬНЫЕ МОДУЛИ)**

ПО ПРОФЕССИИ 08.01.07 Мастер общестроительных работ



2025

Рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании методической комиссии (Протокол № 7, от 3 марта 2025 г.)

Сборник методических разработок Технологического профиля

В сборник вошли разработки фонда оценочных средств, по профессиональным модулям:

ПМ.01 Выполнение каменных работ

ПМ.02 Выполнение арматурных работ

Разработчики;

Абакумов Александр Валерьевич

Алта Виктор Валерьевич

Ефимов Анатолий Николаевич,

Цель сборника – систематизация, обобщение опыта области методических разработок преподавателей, мастеров производственного обучения методической комиссии «Технологических дисциплин».

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПМ.01 Выполнение каменных работ.....	5
ПМ.02 Выполнение арматурных работ	18

ВВЕДЕНИЕ

Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися Профессиональных модулей и Общепрофессиональных циклов. Оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Настоящий сборник позволяет проводить текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Это помогает аттестовать обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы.

Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению профессиональных модулей, овладению компетенциями.

Сборник методических разработок технологического профиля.

БУ «Междуреченский агропромышленный колледж»

26 марта 2025 года

Подписано в печать: 27.03.2025 г. Формат 60*90 1-16

Усл.печ.л 12,5.

Издательство: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

Российская Федерация, 628200, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Кондинский район, поселок городского типа Междуреченский,
улица Центральная, дом 54

Задание: Выполнить сварку стержней крестообразного соединения контактной точечной сваркой.

ВАРИАНТ №9.

Задание: Выполнить сборку, вязку сеток и плоских каркасов.

ВАРИАНТ №10.

Задание: Выполнить ручную дуговую сварку объемных каркасов ж/б изделий

ПМ.01 Выполнение каменных работ

1.1. Фонд оценочных средств для текущего контроля

Проводится при помощи тестирования с применением компьютерных технологий и выходом в интернет. В каждом тесте представлено десять вопросов, время прохождения не более 20 минут. После выполнения первого теста выдается второй случайный вариант.

Система оценивания пятибалльная проводится по итогам прохождения двух вариантов тестов.

от 0% до 60% - 2 балла (неудовлетворительно)

от 61% до 75% - 3 балла (удовлетворительно)

от 76% до 90% - 4 балла (хорошо)

от 91% до 100% - 5 балла (отлично)

Критерии оценки практических работ ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ В1

В заданиях № 1-2 допишите предложения или вставьте пропущенные слова:

1. Каменная кладка – это, состоящая из камней, уложенных на строительном растворе в определенном порядке.

2. Каменную кладку выполняют из натуральных иматериалов.

3. Верны ли суждения?

А. Каменная кладка должна быть прочной, устойчивой, плотной и иметь малую теплопроводность.

Б. Каменная кладка должна быть прочной, устойчивой, плотной и иметь большую теплопроводность.

а) верно только А;

б) верно только Б;

- в) верно А и Б;
- г) оба суждения не верны.

4. Верны ли суждения?

А. Плотность каменной кладке придает конструкция огнестойкость, сопротивляемость атмосферным воздействиям, повышенную теплопроводность.

Б. Прочность и устойчивость кладки зависит от следующих факторов: прочность (марка) камня или кирпича, марка раствора, толщина горизонтальных швов, расположение кирпича или камня в кладке.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) верно А и Б;
- г) оба суждения не верны.

5. Верны ли суждения?

А. Плотность и толщина растворной постели в горизонтальных швах неодинаковы.

Б. Прочность и устойчивость кладки зависит от расположения (разрезки) камней в кладке.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) верно А и Б;
- г) оба суждения не верны.

6. Верны ли суждения?

А. Уменьшение толщины швов снижает прочность кладки из-за того, что уложенные кирпичи или камни работают на изгиб.

Б. Увеличение толщины швов также снижает прочность кладки из-за того, что раствор имеет более низкую прочность по сравнению с кирпичом.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) верно А и Б;
- г) оба суждения не верны.

Критерии оценивания:

«5» - Развернутые содержательные ответы своими словами в полном объеме по заданному вопросу в рамках темы. Ответы на дополнительные вопросы преподавателя.

«4» - Развернутые ответы записанные на листочке в формулировке определения как в учебнике. Ответы на наводящие вопросы преподавателя в полном объеме.

«3» - Ответ на 1 или 2 вопроса расплывчатыми формулировками. Частичный ответ на дополнительные наводящие вопросы преподавателя.

«2» - не возможность ответить на вопросы билета и на наводящие вопросы преподавателя.

ВАРИАНТ № 1.

Задание: Выполнить гнутье отдельных стержней и сеток, изготовление монтажных петель и закладных деталей

ВАРИАНТ №2.

Задание: Выполнить арматурные изделия на контактно стыковых и контактно точечных машинах.

ВАРИАНТ № 3.

Задание: Выполнить ручную дуговую сварку объемных каркасов ж/б изделий.

ВАРИАНТ № 4.

Задание: Выполнить сборку, вязку сеток и объемных каркасов.

ВАРИАНТ № 5.

Задание: Выполните контроль качества арматурных работ.

ВАРИАНТ № 6.

Задание: Выполнить сварку стержней таврового соединения автоматической сваркой под слоем флюса.

ВАРИАНТ № 7.

Задание: Выполнить сварку стержней стыкового соединения контактной стыковой сваркой

ВАРИАНТ № 8.

БИЛЕТ №21

1. Правила складирования арматурной стали и готовых изделий.
2. Правила безопасности арматурных работ.
3. Допустимые отклонения при изготовлении и монтаже арматуры и армоконструкций.

БИЛЕТ №22

1. Правила чтения чертежей и составления эскизов и спецификаций на изготавливаемые изделия.
2. Правила приемки арматурных работ.
3. Способы рациональной организации рабочего места арматурщика.

БИЛЕТ №23

1. Приемы сборки арматурных изделий.
2. Приемы вязки арматурных изделий.
3. Виды и способы контактно-стыковой сварки.

БИЛЕТ №24

1. Оборудование для контактно-стыковой сварки.
2. Правила подсчета трудозатрат и стоимости выполненных работ.
3. Правила безопасности арматурных работ.

БИЛЕТ №25

1. Правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций.
2. Оборудование для предварительного натяжения арматуры.
3. Технологию контактно-стыковой сварки.

2.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Контрольная работа, задание: Выполнение итогового задания в виде билетов, состоящих из 1 практического задания. И дополнительного вопроса преподавателя по тематике задания в билете. Всего билетов 10 штук.

Инструкция: на выполнение контрольной работы отводится 2 аудиторных часа занятий, задание выполняется в учебной мастерской.

7. Определите соответствие:

Степень сложности каменной кладки	Область применения
1. Простейшая	А. Стены, как наружные, так и внутренние, возводятся без архитектурного оформления, не считая поясков, карнизов, высотой до 4-х рядов кладки.
2. Простой сложности	Б. Стены с усложненными частями, не превышающими 10% площади лицевой стороны стены. К усложненным частям кладки относятся карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилястры, полуколонны, эркеры, проемы криволинейного очертания, ниши для радиаторов.
3. Средней сложности	В. Стены с усложненными частями, не превышающими 20% площади лицевой стороны стены.
4. Сложная	Г. Стены с усложненными частями, не превышающими 40% площади лицевой стороны стены.
5. Особо сложная	Д. Возведение арок, сводов, куполов и других конструкций сложной конфигурации.

8. Определите соответствие:

Виды кладок	Применяемые материалы.
1. Кладка из естественных камней	А. Бутовая кладка из камней неправильной формы, а также из речного или полевого камня.
2. Кладка из искусственных камней	Б. Кирпичная из кирпича всех видов и сортов.
3. Смешанная	В. Бетонная с бутовой.

9. К кладке из естественных камней относится:

- А - тестовая кладка;
- Б - бутовая кладка;
- В - бетонная кладка;
- Г - все вышеперечисленное.

10. К смешанной кладке относится:

А - тестовая с бутовой;

Б - кирпичная с бетонной;

В - тестовая с бутовой, тестовая с бетонной, тестовая с кирпичной, кирпичная с бутовой,

кирпичная с бетонной, бетонная с бутовой;

Г - бетонная с бутовой.

Эталон ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
кон- струк- ции	есте- ствен- ных	А	В	В	В	1А 2Б 3В 4Г 5Д	1А 2Б 3В	Г	В

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ В.2

В заданиях № 1-2 допишите предложения или вставьте пропущенные слова:

1. Для того чтобы кладка воспринимала, как монолитная масса, камни скрепляют раствором и располагают в таком порядке, в котором уложенные камни не смещались бы под влиянием действующих на кладку сил.

2. Для предотвращения возможных перемещений камни укладывают, соблюдая, разрезки кладки, разделение каждого ряда на отдельные камни и швы, заполняемые раствором.

3. Верны ли суждения?

А. В зависимости от степени заполнения швов раствором различают кладку в пустошовку и под расшивку.

Б. В зависимости от степени заполнения швов раствором различают кладку в пустошовку и с расшивкой.

3. Подготовительные работы при арматурных работах.

БИЛЕТ №1

1. Виды и свойства материалов для армирования строительных конструкций.

2. Правила подсчета трудозатрат и стоимости выполненных работ.

3. Правила безопасности работ при выполнении арматурных работ.

БИЛЕТ №16

1. Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, применяемого при выполнении работ по армированию строительных конструкций.

2. Правила разметки по чертежам и эскизам мест расположения стержней в арматурных изделиях.

3. Правила подсчета расхода материалов на заданный объем арматурных работ.

БИЛЕТ №17

1. Организацию рабочего места арматурщика.

2. Технологию монтажа и установки арматуры в проектное положение.

3. Правила подсчета объемов арматурных работ.

БИЛЕТ №18

1. Правила и способы подготовки арматурной стали.

2. Виды и способы натяжения арматуры в различных конструкциях.

3. Дефекты арматурных конструкций и способы их устранения.

БИЛЕТ №19

1. Способы транспортировки и строповки арматуры и арматурных изделий.

2. Оборудование для предварительного натяжения арматуры.

3. Правила приемки арматурных работ.

БИЛЕТ №20

1. Правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций.

2. Оборудование для предварительного натяжения арматуры.

3. Технологию контактно-стыковой сварки.

2. Приемы вязки арматурных изделий.
3. Виды и способы контактно-стыковой сварки.

БИЛЕТ №10

1. Оборудование для контактно-стыковой сварки.
2. Правила подсчета трудозатрат и стоимости выполненных работ.
3. Правила безопасности арматурных работ.

БИЛЕТ №11

1. Материалы для арматурных работ.
2. Контроль качества арматурных работ.
3. Сортировка, правка, чистка, резка, гнутье арматурной стали различными способами.

БИЛЕТ №12

1. Транспортировка и складирование арматуры и арматурных изделий различными способами.
2. Изготовление арматурных изделий для железобетонных конструкций.
3. Разметка расположения стержней, сеток и каркасов в опалубке различных конструкций.

БИЛЕТ №13

1. Установка и монтаж различных видов арматуры и арматурных изделий.
2. Проверка качества арматурной стали.
3. Выверка установленной арматуры.

БИЛЕТ №14

1. Предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней.
2. Определение и устранение дефектов армированных конструкций.
3. Правила и способы подготовки арматурной стали.

БИЛЕТ №15

1. Правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций.
2. Допустимые отклонения при изготовлении и монтаже арматуры и армоконструкций.

- а) верно только А;
 - б) верно только Б;
 - в) верно А и Б;
 - г) оба суждения не верны.
4. Верны ли суждения?

А. Каменные материалы хорошо работают на сжатие и плохо на растяжение и изгиб.

Б. Камни в кладке необходимо располагать в соответствии с правилами резки.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) верно А и Б;
- г) оба суждения не верны.

5. Верны ли суждения?

А. Разрезка – это порядок расположения камней в кладке.

Б. В практике строительства применяют в основном три правила разрезки кирпичной кладки.

- а) верно только А;
 - б) верно только Б;
 - в) верно А и Б;
 - г) оба суждения не верны.
6. Определите соответствие:

Правила разрезки	
1. Первое правило разрезки	А. Камни в кладке располагают горизонтальными рядами, перпендикулярно действующим нагрузкам.
2. Второе правило разрезки	Б. Внутри каждого ряда плоскости вертикальные швы, разграничивающие одни камни от других, должны быть взаимно перпендикулярны плоскости постели.

3. Третье правило разрезки	В. Определяет взаимное расположение продольных и поперечных швов в смежных рядах кладки, то есть надо иметь перевязку швов и обеспечить совместную работу камней.
----------------------------	---

7. Определите соответствие:

Система перевязки швов.	Требования к выполнению
1. Однорядная цепная система перевязки швов.	А. Тычковые ряды располагаются через пять ложковых рядов
2. Многорядная система перевязки.	Б. Предусматривает чередование тычкового ряда с ложковым.
3. Трехрядная система перевязки швов.	В. Выполняют чередованием одного тычкового ряда и трех ложковых рядов.

8. Вертикальные швы кладки бывают толщиной

- А - 10-15мм;
- Б - 8-15мм;
- В - 5-15мм;
- Г - 12-15мм.

9. Горизонтальные швы кладки бывают толщиной

- А - 8-15мм;
- Б - 5-15мм;
- В - 12-15мм;
- Г - 10-15мм.

10. При кладке стен, которые подлежат оштукатуриванию, швы с поверхности стен остаются не заполненными на глубину до

- А - 20мм;
- Б - 15мм;

3. Правила подсчета расхода материалов на заданный объем арматурных работ.

БИЛЕТ №3

1. Организацию рабочего места арматурщика.
2. Технологию монтажа и установки арматуры в проектное положение.
3. Правила подсчета объемов арматурных работ.

БИЛЕТ №4

1. Правила и способы подготовки арматурной стали.
2. Виды и способы натяжения арматуры в различных конструкциях.
3. Дефекты арматурных конструкций и способы их устранения.

БИЛЕТ №5

1. Способы транспортировки и строповки арматуры и арматурных изделий.
2. Оборудование для предварительного натяжения арматуры.
3. Правила приемки арматурных работ.

БИЛЕТ №6

1. Правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций.
2. Оборудование для предварительного натяжения арматуры.
3. Технологию контактно-стыковой сварки.

БИЛЕТ №7

1. Правила складирования арматурной стали и готовых изделий.
2. Правила безопасности арматурных работ.
3. Допустимые отклонения при изготовлении и монтаже арматуры и армоконструкций.

БИЛЕТ №8

1. Правила чтения чертежей и составления эскизов и спецификаций на изготавливаемые изделия.
2. Правила приемки арматурных работ.
3. Способы рациональной организации рабочего места арматурщика.

БИЛЕТ №9

1. Приемы сборки арматурных изделий.

ПМ.02 Выполнение арматурных работ

2.1. Фонд оценочных средств для текущего контроля.

Контрольная работа, задание: Выполнение итогового задания в виде билетов, состоящих из 3 вопросов. Всего билетов 25 штук.

Инструкция: на выполнение контрольной работы отводится 2 аудиторных часа занятий, задание выполняется на листе чертежной бумаги формата А4 синей ручкой.

Критерии оценивания:

«5» - Развернутые содержательные ответы своими словами в полном объеме по заданному вопросу в рамках темы. Ответы на дополнительные вопросы преподавателя.

«4» - Развернутые ответы записанные на листочке в формулировке определения как в учебнике. Ответы на наводящие вопросы преподавателя в полном объеме.

«3» - Ответ на 1 или 2 вопроса расплывчатыми формулировками. Частичный ответ на дополнительные наводящие вопросы преподавателя.

«2» - не возможность ответить на вопросы билета и на наводящие вопросы преподавателя.

БИЛЕТ №1

1. Виды и свойства материалов для армирования строительных конструкций.
2. Правила подсчета трудозатрат и стоимости выполненных работ.
3. Правила безопасности работ при выполнении арматурных работ.

БИЛЕТ №2

1. Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, применяемого при выполнении работ по армированию строительных конструкций.
2. Правила разметки по чертежам и эскизам мест расположения стержней в арматурных изделиях.

В - 25мм;

Г - 18мм.

Эталон ответов В.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нагрузку	правила	А	В	В	1А 2Б 3В	1Б 2А 3В	Б	Г	Б

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ В.3

В заданиях № 1-5 допишите предложения или вставьте пропущенные слова:

1. Плотность каменной кладки придает конструкциям, сопротивляемость атмосферным воздействиям, повышенную теплопроводность.

2. Прочность и устойчивость кладки зависит от расположения (разрезки)..... в кладке

3. В зависимости от степени швов раствором различают кладку в пустошовку и под расшивку.

4. Камни в кладке необходимо в соответствии сразрезки.

5. Разрезка – это порядок расположения камней в

6. Верны ли суждения?

А. В практике строительства применяют в основном четыре правила разрезки кирпичной кладки.

Б. К усложненным частям кладки относятся карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилястры, полуколонны, эркеры, проемы криволинейного очертания, ниши для радиаторов.

а) верно только А;

б) верно только Б;

в) верно А и Б;

г) оба суждения не верны.

7. Верны ли суждения?

А. Каменные материалы хорошо работают на сжатие и плохо на растяжение и изгиб.

Б. Каменные материалы хорошо работают на сжатие и растяжение.

а) верно только А;

б) верно только Б;

в) верно А и Б;

г) оба суждения не верны.

8. Верны ли суждения?

А. Для предотвращения возможных перемещений камни укладывают, соблюдая правила разрезки кладки, разделение каждого ряда на отдельные камни и швы, заполняемые раствором.

Б. В отдельных случаях можно не соблюдать правила разрезки кладки.

а) верно только А;

б) верно только Б;

в) верно А и Б;

г) оба суждения не верны.

9. Верны ли суждения?

А. Плотность и толщина растворной постели в горизонтальных швах неодинаковы.

Б. Плотность и толщина растворной постели в горизонтальных швах одинаковы.

а) верно только А;

б) верно только Б;

в) верно А и Б;

г) оба суждения не верны.

10. Верны ли суждения?

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Проводится при помощи электронного тестирования с применением компьютерных технологий и выходом в интернет на платформе видеоуроки.нет. В тесте представлено пятьдесят вопросов, время прохождения не более 60 минут. Вопросы и варианты ответов каждый раз выдаются в случайном порядке.

Система оценивания пятибалльная производится автоматически

от 0% до 39% - 2 балла (неудовлетворительно)

от 40% до 59% - 3 балла (удовлетворительно)

от 60% до 79% - 4 балла (хорошо)

от 80% до 100% - 5 балла (отлично)

<https://videouroki.net/tests/484612510/>

- в) верно А и Б;
г) оба суждения не верны.

Эталон ответов В.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
огне-стой-кость	кам-ней	за-пол-нения	пра-ви-лами	кладке	Б	А	А	А	А

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	Г	Б	Б	В	1А 2Б 3В 4Г	1В 2Б 3А	1Б 2А 3В	1А 2Б 3В	А

Контрольное тестирование. Проводится при помощи электронного тестирования с применением компьютерных технологий и выходом в интернет на платформе видеоуроки.нет. В тесте представлено тридцать два вопроса, время прохождения не более 40 минут. Вопросы и варианты ответов каждый раз выдаются в случайном порядке.

Система оценивания пятибалльная производится автоматически

- от 0% до 39% - 2 балла (неудовлетворительно)
- от 40% до 59% - 3 балла (удовлетворительно)
- от 60% до 79% - 4 балла (хорошо)
- от 80% до 100% - 5 балла (отлично)

<https://videouroki.net/tests/112005705/>

А. Прочность кладки зависит от свойств кирпича или камня, из которого сложена кладка, раствора и качества кладки каменных конструкций.

Б. Каменная кладка должна быть прочной, устойчивой, плотной и иметь большую теплопроводность.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) верно А и Б;
- г) оба суждения не верны.

В заданиях 11-15 выберите один правильный ответ:

11. Вертикальные швы кладки бывают толщиной

- А - 10-15мм;
- Б - 5-15мм;
- В - 8-15мм;
- Г - 12-15мм.

12. Горизонтальные швы кладки бывают толщиной:

- А - 8-15мм;
- Б - 5-15мм;
- В - 12-15мм;
- Г - 10-15мм.

13. При кладке стен, которые подлежат оштукатуриванию, швы с поверхности стен остаются не заполненными на глубину до:

- А - 20мм;
- Б - 15мм;
- В - 25мм;
- Г - 18мм.

14. К кладке из натуральных камней относится:

- А - тестовая кладка;
- Б - тестовая, бутовая, бетонная кладка;
- В - бутовая кладка;
- Г - бетонная кладка.

15. К смешанной кладке относится:

А - тестовая с бутовой;

Б - кирпичная с бетонной;

В - тестовая с бутовой, тестовая с бетонной, тестовая с кирпичной, кирпичная с бутовой,

кирпичная с бетонной, бетонная с бутовой;

Г - бетонная с бутовой.

16. Определите соответствие:

Степень сложности каменной кладки	Область применения
1. Особо сложная	А. Возведение арок, сводов, куполов и других конструкций сложной конфигурации.
2. Сложная	Б. Стены с усложненными частями, не превышающими 40% площади лицевой стороны стены.
3. Средней сложности	В. Стены с усложненными частями, не превышающими 20% площади лицевой стороны стены.
4. Простой сложности	Г. Стены с усложненными частями, не превышающими 10% площади лицевой стороны стены.

17. Определите соответствие:

Система перевязки швов.	Требования к выполнению
1. Однорядная цепная система перевязки швов.	А. Выполняют чередованием одного тычкового ряда и трех ложковых рядов.
2. Многорядная система перевязки.	Б. Тычковые ряды располагаются через пять ложковых рядов.
3. Трехрядная система перевязки швов.	В. Предусматривает чередование тычкового ряда с ложковым.

18. Определите соответствие:

Правила разрезки	
1. Первое правило разрезки	А. Внутри каждого ряда плоскости вертикальные швы, разграничивающие одни камни от других, должны быть взаимно-перпендикулярны плоскости постели.
2. Второе правило разрезки	Б. Камни в кладке располагают горизонтальными рядами, перпендикулярно действующим нагрузкам.
3. Третье правило разрезки	В. Определяет взаимное расположение продольных и поперечных швов в смежных рядах кладки, то есть надо иметь перевязку швов и обеспечить совместную работу камней.

19. Определите соответствие:

Виды кладок	Применяемые материалы.
1. Кладка из естественных камней	А. Бутовая кладка из камней неправильной формы, а также из речного или полевого камня.
2. Кладка из искусственных камней	Б. Кирпичная из кирпича всех видов и сортов.
3. Смешанная	В. Бетонная с бутовой.

20. Верны ли суждения?

А. При простейшей кладке стены, как наружные, так и внутренние, возводятся без архитектурного оформления, не считая поясков, карнизов, высотой до 4-х рядов кладки.

Б. При сложной кладке стены, как наружные, так и внутренние, возводятся без архитектурного оформления, не считая поясков, карнизов, высотой до 4-х рядов кладки.

а) верно только А;

б) верно только Б;