



МАКЕТ

КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КВАЛИФИКАЦИИ

«Штукатур по устройству СФТК, 4 уровень квалификации»

МОСКВА

2016

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1	Паспорт комплекта оценочных средств	3
	1.1. Область применения	3
	1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена	3
	1.3. Инструменты для практического этапа экзамена	5
	1.4. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	5
2	Оценочные средства для профессионального экзамена	6
	2.1. Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена	6
	2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена	16

I. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации

Штукатур по устройству СФТК, 4 уровень квалификации

Профессиональный стандарт

«Штукатур», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.15 г. №148н)

Уровень квалификации 4

1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена

Предмет оценки	Критерии оценки	№ № задания
1	2	3
Знания: -технологии нанесения штукатурно-клеевой смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом - способов закрепления и выравнивания теплоизоляционных плит в проектное положение	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,25 балла Неверный ответ – 0 баллов	1-15
- технологии установки дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит - технологии формирования деформационных швов	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,25 балла Неверный ответ – 0 баллов	16-17
- правил монтажа противопожарных рассечек (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,25 балла Неверный ответ – 0 баллов	18-20

Предмет оценки	Критерии оценки	№ № задания
1	2	3
плит)		
- технологии нанесения штукатурно-клеевых растворов на поверхность теплоизоляционных плит вручную или механизированным способом - способов армирования базового штукатурного слоя - приемов выравнивания базового штукатурного слоя	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,25 балла Неверный ответ – 0 баллов	21-27
- приемов грунтования поверхности базового штукатурного слоя - технологии нанесения и структурирования декоративных штукатурок	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,5 балла Неверный ответ – 0 баллов	28-35
- правил чтения рабочих чертежей	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,5 балла Неверный ответ – 0 баллов	36
- назначения и правил применения используемого инструмента и приспособлений	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,5 балла Неверный ответ – 0 баллов	37
- предметов и средств индивидуальной защиты	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,5 балла Неверный ответ – 0 баллов	38
- методик диагностики состояния и степени повреждения СФТК - способов удаления поврежденных участков СФТК - приемов подготовки поврежденных участков СФТК перед ремонтом - технологии монтажа элементов СФТК - технологии приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки - приемов выравнивания и структурирования штукатурки	Тестовый вопрос: Верный ответ – 0,5 балла Неверный ответ – 0 баллов	39,40

Общая информация по структуре комплекта оценочных средств:

Количество заданий с выбором ответа: 40

Количество заданий с открытым ответом: 0

Количество заданий на установление соответствия: 0

Количество заданий на установление последовательности: 0

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 45 мин.

1.3. Инструменты для практического этапа экзамена

Предмет оценки	Критерии оценки	Тип и количество заданий
1	2	
<p>Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом</p>	<p>А: Соответствие общего вида конструкции и ее размеров заданию В: Ровность конструкции (отклонения по горизонтали и вертикали поверхностей конструкции и прямые углы) в соответствии с СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия": С: Качество поверхности в соответствии с СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия". D: Соответствие технологии монтажа конструкций требованиям СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями» и нормативным документам компании-разработчика системы. Е: Соблюдение правил</p>	<p>Монтаж системы фасадной теплоизоляционной конструкционной на двух модулях.</p>

	охраны труда и техники безопасности в соответствии с СП 12-135-2003 «Отраслевые типовые инструкции по охране труда»	
Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом Ремонт СФТК	- Не менее 2-х описаний объектов с приложением подтверждающих документов о выполненных работах: по монтажу и ремонту СФТК; - Качество оформления портфолио (не менее 3-х фотографий каждого вида работ, наличие описания объектов и использованных решений, наличие не менее одного подтверждающего документа о видах выполненных работ для каждого объекта (договоров с перечнем работ, смет, актов выполненных работ, заданий работодателя на выполнение определенного вида работ); - Собеседование (полные и правильные ответы не менее чем на 3 из 4-х вопросов экспертной комиссии)	Портфолио: - Описание объектов и выполненных на объекте соискателем работ по монтажу и ремонту СФТК с фотографиями и с приложением подтверждающих документов: договоров с перечнем работ, смет, актов выполненных работ, заданий работодателя на выполнение определенного вида работ.

1.4. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий

1. Учебная аудитория;
2. Штукатурная мастерская с тренажером для монтажа СФТК;
3. Инструменты:
 - Уровень (1,5; 2 м)

- Отвес
- Угольник строительный
- Миксер строительный
- Удлинитель строительный с заземлением
- Емкость для разведения раствора объем 50 л
- Ведро 12 л
- Правило h - профиль 1,5; 2 м
- Правило трапеция 1,5; 2 м
- Кельма штукатурная
- Гладилка
- Зубчатый шпатель-гладилка с высотой зубца 10 мм
- Шпатели
- Иные инструменты, на усмотрение исполнителя.

4. Материалы:

- Пенополистирольные плиты – 6 шт
- Минераловатные плиты на основе каменного волокна – 2 шт
- Штукатурно-клеевая смесь – 3 мешка
- Профили угловые с вклеенной стеклосеткой – 2 шт
- Профили угловые с капельником – 1 шт
- Стеклосетка фасадная – 6 м²

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

2.1 Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена

1) Какие виды утеплителя применяются в СФТК?

1. Пенополистирольные плиты ПСБ-С и плиты из минеральной (каменной ваты)

2. Пенополистирольные плиты ПСБ и плиты из минеральной (стеклянной ваты)
 3. Плиты из экструдированного пенополистирола и пенополиуретановые плиты
 4. Плиты из каменной и стеклянной ваты
- 2) Минераловатные плиты, применяемые в СФТК, должны иметь плотность:
1. 50-75 кг/м³
 2. 75-100 кг/м³
 3. 120-150 кг/м³
 4. Не менее 150 кг/м³
- 3) Какая смесь используется в системах СФТК для приклеивания плит укрепителя?
1. Севенер
 2. Унтерпутц
 3. Ротбанд
 4. Фуген
- 4) Плотность пенополистирольных плит, применяемых в СФТК, должна составлять:
1. Не менее 15 кг/м³
 2. Не менее 25 кг/м³
 3. Не менее 50 кг/м³
 4. Не менее 75 кг/м³
- 5) СФТК допускается монтировать на стены, возведенные из материалов плотностью
1. Не менее 150 кг/м³
 2. Не менее 600 кг/м³
 3. Не менее 1000 кг/м³
 4. Не менее 1500 кг/м³
- 6) При какой температуре допускается выполнять монтаж СФТК?
1. Не ниже -10 0С
 2. Не ниже 0 0С
 3. Не ниже +5 0С
 4. Не ниже +20 0С
- 7) Наносится ли клеевая смесь на торцевые части плит утеплителя при приклеивании теплоизоляционного слоя?
1. Не наносится
 2. Наносится обязательно

3. Наносится только на вертикальные торцы
 4. Допускаются все варианты
- 8) Какой зазор допускается в стыке между плитами утеплителя?
1. До 0,2 мм
 2. До 1 мм
 3. До 2 мм
 4. До 5 мм
- 9) Закрепление теплоизоляционного слоя на стене здания производится путем:
1. Только приклеивания клеевым составом
 2. Приклеивания клеевым составом и дополнительного закрепления с помощью "тарельчатых" дюбелей
 3. Только с помощью "тарельчатых" дюбелей
 4. Приклеиванием на «жидкие гвозди» и дополнительным закреплением универсальными дюбелями
- 10) Какой толщины стыки между плитами утеплителя подлежат заделке теплоизоляционным материалом?
1. Более 2 мм
 2. Более 5 мм
 3. Более 10 мм
 4. Более 15 мм
- 11) В СФТК при приклеивании утеплителя клеевая смесь наносится:
1. на участок стены, с покрытием его площади не менее чем на 40 %
 2. на плиту утеплителя, с покрытием площади плиты не менее чем на 40 %
 3. на плиту утеплителя, с покрытием площади плиты не менее чем на 60 %
 4. И на стену и на плиту, с покрытием площади не менее 60 %
- 12) При приклеивании плит утеплителя вертикальные стыки соседних рядов должны быть смещены друг относительно друга не менее чем на:
1. 20 см
 2. 25 см
 3. 50 см
 4. 60 см
- 13) Площадь пенополистирола, незащищенного штукатурным слоем в процессе производства работ. не должна превышать:
1. 10 м²
 2. 100 м²

3. 150 м²
 4. 250 м²
- 14) Зазор в стыке между цокольными профилями должен составлять:
1. 1 мм
 2. 2-3 мм
 3. 5 мм
 4. 10 мм
- 15) С каким шагом дюбелей крепится к стене цокольный профиль?
1. Не более 300 мм
 2. Не более 500 мм
 3. Не более 750 мм
 4. Не более 1 м
- 16) Каково минимальное количество дюбелей на 1 кв.м, применяемых для крепления плит утеплителя в средней зоне на здании высотой до 8 м :
1. 1 шт
 2. 2 шт
 3. 4 шт
 4. 8 шт
- 17) Установка тарельчатых дюбелей в СФТК производится:
1. Непосредственно после приклеивания плит утеплителя
 2. Не ранее чем через 24 часа после приклеивания плит утеплителя
 3. Не ранее чем через 48 часов после приклеивания плит утеплителя
 4. Через 28 суток после приклеивания плит утеплителя
- 18) Какой ширины должны выполняться противопожарные рассечки из минераловатных плит?
1. Не менее 10 см
 2. Не менее 15 см
 3. Не менее 25 см
 4. Не менее 30 см
- 19) Противопожарные рассечки выполняются:
1. Только по периметру оконных проемов
 2. Только по периметру дверных проемов
 3. По периметру оконных и дверных проемов и по всей длине фасада здания
 4. Только по всей длине фасада здания через каждый этаж на уровне верхнего откоса окна

- 20) При устройстве противопожарных рассечек по длине здания они должны располагаться на расстоянии друг от друга по высоте не реже:
1. 4 м
 2. 5 м
 3. 7 м
 4. 10 м
- 21) Какой материал используется для армирования базового защитного слоя СФТК?
1. Стеклохолст
 2. Сетка фасадная щелочестойкая
 3. Металлическая арматура
 4. Металлическая сетка
- 22) Какой размер ячеек должна иметь сетка для армирования базового штукатурного слоя СФТК?
1. Не менее 3,5*3,5 мм
 2. Не менее 5*5 мм
 3. Не менее 10*10 мм
 4. Не менее 15*15 мм
- 23) Сколько должен составлять нахлест соседних полотен армирующей сетки ?
1. Не менее 10 см
 2. Не менее 15 см
 3. Не менее 20 см
 4. Не менее 30 см
- 24) В какой последовательности выполняется армирование защитного слоя СФТК ?
1. Армирующая сетка прикладывается к утеплителю и затем наносится штукатурный раствор
 2. Наносится и выравнивается штукатурный раствор, прикладывается армирующая сетка и вдавливается шпателем в нанесенный раствор.
 3. Армирующая сетка приклеивается к утеплителю, после высыхания наносится и выравнивается штукатурный раствор
 4. Защитный слой не армируется
- 25) Каким образом выполняется дополнительное армирование плоскости стены в углах оконных и дверных проемов?
1. По диагонали приклеиваются "косынки" из стеклосетки размером 300x500 мм
 2. По диагонали приклеиваются "косынки" из стеклосетки размером 150x200 мм

3. В углах устанавливается металлическая сетка
 4. Дополнительное армирование не выполняется
- 26) Чем усиливаются наружные углы оконных и дверных проемов ?
1. Алюминиевым уголком
 2. Пластиковым уголком
 3. Пластиковым уголком с клеенной стеклосеткой
 4. Армирующей угловой лентой
- 27) Толщина защитного штукатурного слоя должна быть?
1. 1мм
 2. 3мм
 3. 5 мм
 4. 10мм
- 28) Сколько времени необходимо выдержать после выполнения защитного слоя перед нанесением декоративной штукатурки ?
1. 2 суток
 2. 8 суток
 3. 14 суток
 4. 28 суток
- 29) Перед нанесением декоративной штукатурки поверхность базового штукатурного слоя должна быть :
1. Смочена водой
 2. Загрунтована
 3. Зашлифована
 4. Окрашена
- 30) При какой температуре и влажности допускается наносить декоративную штукатурку на поверхность базового слоя ?
1. При температуре от 0 до +25 0С и влажности не более 60%
 2. При температуре от +10 до +30 0С и влажности не более 40%
 3. При температуре от +5 до +30 0С и влажности не более 80%
 4. При любой температуре и влажности
- 31) Декоративная штукатурка структурируется :
1. Не структурируется, только наносится и выравнивается
 2. После схватывания
 3. После схватывания и затвердевания
 4. Непосредственно после нанесения

32) Через какой период времени допускается окрашивать декоративный слой штукатурки в системах СФТК силикатными красками ?

1. Не ранее чем через 1 сутки
2. Не ранее чем через 3 дня
3. Не ранее чем через 2 недели
4. Не ранее чем через 28 суток

33) Через какой период времени допускается окрашивать декоративный слой штукатурки в системах СФТК акриловыми фасадными красками ?

1. Не ранее чем через 1 сутки
2. Не ранее чем через 3 дня
3. Не ранее чем через 2 недели
4. Не ранее чем через 28 суток

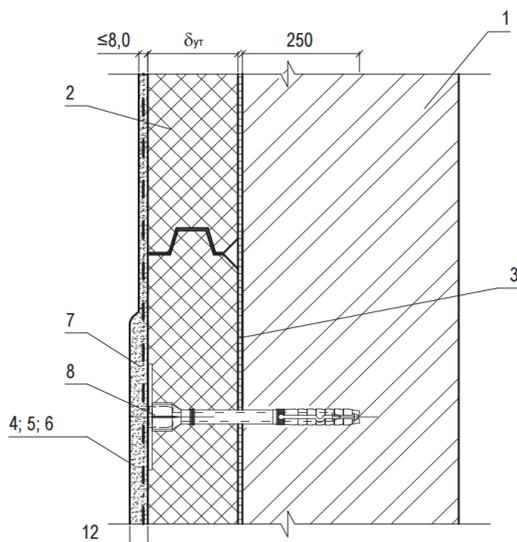
34) На какую высоту от уровня отмостки рекомендуется выполнять антивандальное исполнение СФТК ?

1. Не менее 0,5 м
2. Не менее 1 м
3. Не менее 1,5 м
4. Не менее 2,5 м

35) В антивандальном исполнении базовый штукатурный слой рекомендуется армировать :

1. Двумя слоями стеклохолста
2. Тремя слоями стеклосетки
3. Усиленной (панцирной) стеклосеткой или двумя слоями обычной стеклосетки
4. Двумя слоями металлической сетки

36) Что на схеме отмечено цифрой 2?



1. Армирующая сетка
2. Дюбель
3. Утеплитель
4. Штукатурный слой

37) Какое средство индивидуальной защиты не используется при приготовлении штукатурно-клеявого раствора ?

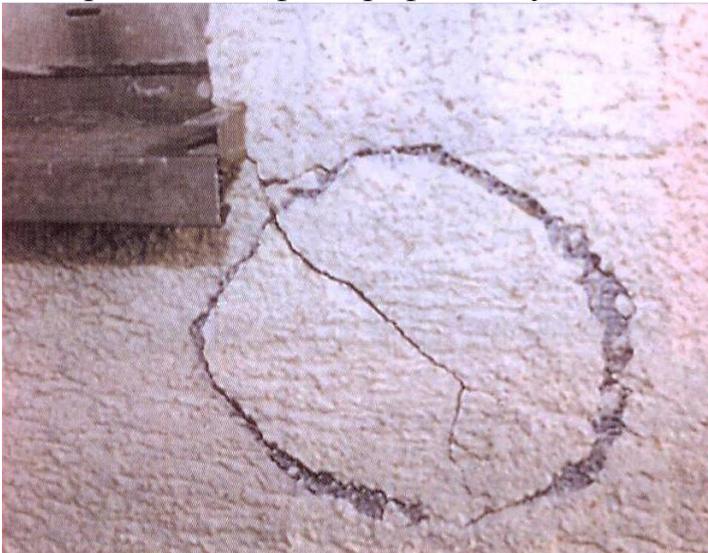
1. Респиратор
2. Перчатки
3. Фартук прорезиненный

38) Какой инструмент представлен на рисунке?



1. Шпатель
2. Кельма
3. Сокол

39) Трещины на фотографии могут быть вызваны :



1. Отсутствием дополнительного армирования в углах проемов
2. Отсутствием грунтовки
3. Отсутствием покраски
4. Отсутствием нахлеста стеклосетки

40) Каким образом можно устранить поверхностные трещины декоративного слоя на системе СФТК ?

1. Устройством нового декоративного слоя
2. Покраской
3. Необходим демонтаж всей системы и устройство новой

Ключ к тесту

№№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и(или) критерии оценки	Вес задания или баллы, начисляемые за верный ответ
1		3
1		0,25
2		0,25
3		0,25
4		0,25
5		0,25
6		0,25
7		0,25
8		0,25
9		0,25
10		0,25
11		0,25
12		0,25
13		0,25
14		0,25
15		0,25
16		0,25
17		0,25
18		0,25
19		0,25
20		0,25
21		0,25
22		0,25
23		0,25
24		0,25
25		0,25
26		0,25
27		0,25
28		0,25
29		0,25

№№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и(или) критерии оценки	Вес задания или баллы, начисляемые за верный ответ
1		3
30		0,25
31		0,25
32		0,25
33		0,25
34		0,25
35		0,25
36		0,25
37		0,25
38		0,25
39		0,25
40		0,25

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:

Если сумма баллов за ответы на вопросы теоретического задания превышает 6 баллов, то соискатель допускается к выполнению практического задания.

Если сумма баллов менее 6, то квалификация соискателя не подтверждается.

2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Трудовые функции:

1. Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.

2. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом

Трудовые действия:

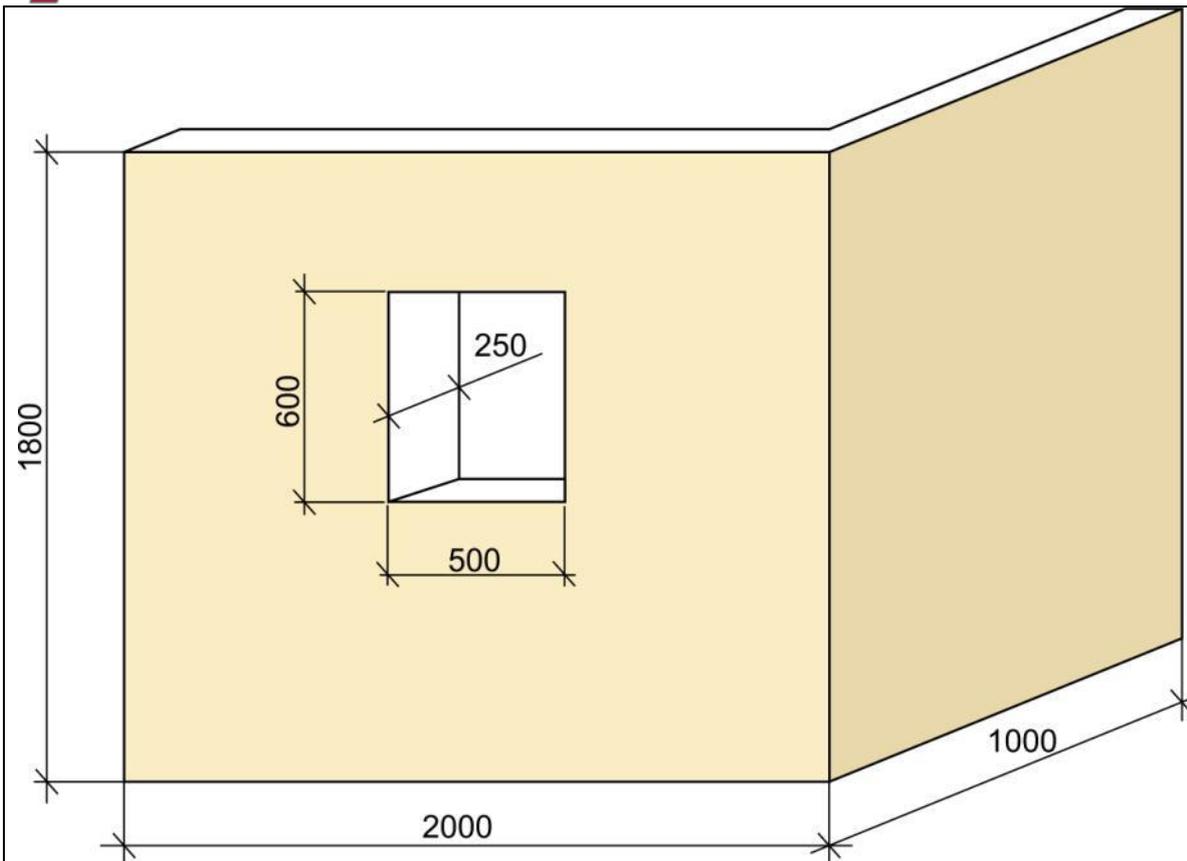
1. Нанесение штукатурно-клеевой смеси на поверхность

- теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом
2. Установка теплоизоляционных плит в проектное положение
 3. Механическая фиксация теплоизоляционных плит с помощью тарельчатых дюбелей
 4. Нанесение штукатурно-клеевых растворов на поверхность теплоизоляционных вручную или механизированным способом
 5. Армирование базового штукатурного слоя
 6. Выравнивание базового штукатурного слоя
 7. Грунтование поверхности базового штукатурного слоя
 8. Нанесение декоративных штукатурок на поверхность базового слоя вручную или механизированным способом и их структурирование
 9. Структурирование декоративных штукатурок

Типовое задание:

За 6 часов смонтировать систему фасадную теплоизоляционную конструкционную в соответствии с заданием.

Модуль 1 - стена с оконным проемом; Модуль 2 – стена.



Состав работ:

- Монтаж теплоизоляционного материала (пенополистирольных плит и минераловатных рассечек) на поверхность стен и оконных откосов (Модуль 1 и Модуль 2);
- Усиление и армирование углов, откосов на Модуле 1;
- Выполнение базового штукатурного слоя с армированием стеклотканной сеткой на Модуле 2.

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания Штукатурная мастерская
2. Максимальное время выполнения задания: 6 час.
3. Вы можете воспользоваться:
 - 1) инструментами:
 - Уровень (1,5; 2 м)
 - Отвес

- Угольник строительный
- Миксер строительный
- Удлинитель строительный с заземлением
- Емкость для разведения раствора объем 50 л
- Ведро 12 л
- Правило h - профиль 1,5; 2 м
- Правило трапеция 1,5; 2 м
- Кельма штукатурная
- Гладилка
- Зубчатый шпатель-гладилка с высотой зубца 10 мм
- Шпатели
- Иные инструменты, на усмотрение исполнителя.

2) литературой:

- Альбом рабочих чертежей компании-разработчика системы.
- СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями».

Критерии оценки

А: Соответствие общего вида конструкции и ее размеров заданию

№ п/п	Название или описание	Требование
1	Соответствие работы заданию	В соответствии с заданием
2	Завершенность модулей	В соответствии с заданием

В: Ровность конструкции (отклонения по горизонтали и вертикали поверхностей конструкции и прямые углы) в соответствии с СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия":

№ п/п	Название или описание	Требование
1	Вертикальность поверхностей	СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
2	Горизонтальный уровень поверхностей	СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
3	Прямые углы	90° +/-1°
4	Угол откоса	95° +/-1°

C: Качество поверхности в соответствии с СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".

№ п/п	Название или описание	Требование или нормативный размер
1	Качество и неровности поверхности	СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"

D: Соответствие технологии монтажа конструкций требованиям СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями» и нормативным документам компании-разработчика системы .

№ п/п	Название или описание	Требование или нормативный размер
1	Правила монтажа утеплителя	■ СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями»
2	Порядок армирования углов и откосов оконных проемов	
3	Правила и порядок устройства базового штукатурного слоя	

4	Выбор инструмента для выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Альбом рабочих чертежей компании-разработчика системы .
---	--	---

Е: Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности в соответствии с СП 12-135-2003 «Отраслевые типовые инструкции по охране труда»

№ п/п	Название или описание	Требование
1	Использование средств индивидуальной защиты	СП 12-135-2003 «Отраслевые типовые инструкции по охране труда»
2	Чистота рабочего места	Отсутствие мусора, грязи на рабочем месте.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций «Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом» принимается при выполнении всех обозначенных критериев не менее чем на 75% каждый.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОРТФОЛИО

Трудовые функции:

1. Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.
2. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом
3. Ремонт СФТК

Трудовые действия:

1. Нанесение штукатурно-клеевой смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или

механизированным способом

2. Установка теплоизоляционных плит в проектное положение
3. Механическая фиксация теплоизоляционных плит с помощью тарельчатых дюбелей
4. Нанесение штукатурно-клеевых растворов на поверхность теплоизоляционных вручную или механизированным способом
5. Армирование базового штукатурного слоя
6. Выравнивание базового штукатурного слоя
7. Грунтование поверхности базового штукатурного слоя
8. Нанесение декоративных штукатурок на поверхность базового слоя вручную или механизированным способом и их структурирование
9. Структурирование декоративных штукатурок
10. Оценка состояния и степени повреждения СФТК
11. Удаление поврежденного участка СФТК
12. Подготовка поврежденных участков
13. Монтаж элементов СФТК взамен поврежденных
14. Приготовление ремонтных растворов
15. Оштукатуривание поврежденных участков СФТК

Типовое задание:

Соберите, оформите и представьте портфолио работ (результатов работ) и документов (фотографий, договоров, актов, смет), отражающих выполнение трудовых функций, соответствующих квалификации Штукатур по устройству СФТК.

Требования к структуре и оформлению портфолио:

- Описание объектов и выполненных на объекте соискателем работ по монтажу и ремонту СФТК с фотографиями и с приложением подтверждающих документов: договоров с перечнем работ, смет, актов выполненных работ,

заданий работодателя на выполнение определенного вида работ.

Типовые вопросы для собеседования по материалам портфолио:

1. Виды работ, выполненных соискателем;
2. Описание проектных решений и способов их исполнения;
3. Технология монтажа СФТК;
4. Используемые материалы и инструменты.

Критерии оценки

- Не менее 2-х описаний объектов с приложением подтверждающих документов о выполненных работах: по монтажу и ремонту СФТК;
- Качество оформления портфолио (не менее 3-х фотографий каждого вида работ, наличие описания объектов и использованных решений, наличие не менее одного подтверждающего документа о видах выполненных работ для каждого объекта (договоров с перечнем работ, смет, актов выполненных работ, заданий работодателя на выполнение определенного вида работ);
- Собеседование (полные и правильные ответы не менее чем на 3 из 4-х вопросов экспертной комиссии):

1. Виды работ, выполненных соискателем.

Ответ: *Объект – многоэтажный жилой дом. Работы по монтажу СФТК, площадь 7 000 кв.м.: приклеивание плит утеплителя, штукатурные работы.*

2. Описание проектных решений и способов их исполнения.

Ответ: *Использовалась система _____ с утеплителем – пенополистирольными плитами и рассечками из плит минераловатных. Рассечки выполнялись по периметру оконных и дверных проемов, ширина их составляла 150 мм. Утепление на лоджии выполнялось с применением _____. Выполнялась декоративная*

штукатурка структуры «шуба».

3. Технология монтажа СФТК.

Ответ: Плиты утеплителя приклеивались с помощью клея _____ . Вертикальные стыки плит смещались друг относительно друга на _____ мм. Поверхность плит штукатурилась смесью _____. В смесь вдавливалась стеклотканная сетка и поверхность штукатурки заглаживалась. Через _____ суток наносилась декоративная штукатурка.

4. Используемые материалы и инструменты.

Ответ: Плиты резались специальным ножом и пилой. Штукатурная смесь перемешивалась миксером в пластмассовом баке. Отверстия под дюбели сверлились перфоратором.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций «Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом Ремонт СФТК» принимается при соответствии портфолио всем обозначенным критериям.