

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель (ВКК) Сенотова Людмила Федоровна
Обратная связь осуществляется эл.почта

Профессиональный модуль ПМ.03.Выполнение малярных и декоративных работ
МДК 03.01. Технология малярных и декоративных работ
Раздел 2. Производство малярных работ
Тема: 2.2. **Окраска наружных поверхностей**
Занятие № _18-19 пара__ (4 часа)

Содержание урока.

Тема урока: Определение расхода материала для окраски фасада.

Вид учебного занятия: Практическая работа.

Цель занятия: Сформировать профессиональные умения на основе полученных знаний по определению расхода материала .

Выполнить

Практическая работа. *Определение расхода материала для покраски фасада.*



Согласно данного рисунка, рассчитать площади под окраску и определить сколько потребуется материала для ремонта.

Все решения выполнять в таблице. «2»

Таблица 1. Приведены размеры дома.

Найти:

S стен для покраски дисперсионными составами.

S окон и двери.

S цоколя

S -2х стен мансарды.

Расход:

1. *грунтовки(акриловая- фасадная -100мл.кв.м*

2. *дисперсионной акриловой краски-230гр.на кв.м*

3. *декоративной штукатурки для цоколя. Крупность зерна 2.5мм- расход 2 кг. на 1 кв.м*

4. *Грунтовка под декоративную штукатурку -200 мл.кв.м*

| наименование | Длина М. | Ширина м | Высота м | Окна (Шт.ук) |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1этаж | 7.5 | 6 | 3.5 | 1. По длине фасада- 2 окна Размером 1.6м * 1.5м 2. По ширине фасада – 3 окна Размером 1.3м * 1.4м 3. 1окно маленькое -55см на 55см. |
| мансарда | - | 6 | 3 | Одно окно размером (2м * 1.8м) |
| цоколь | 7.5 | 6 | 0.4 | - |
| Дверь 1 шт. | - | 1м | 1.9м | - |

| поверхно сть | S стен с проемами | S проемов | S стен без проемов | Расход на 1к\м | Общий расход в кг. |
|-----------------|------------------------|--|---|--|---|
| <u>стены</u> | $P * H =$ | <u>1. S окон =</u> <u>2. S окон =</u> <u>3. S окон =</u> <u>4. S двери</u> <u>S об. пр. =</u> | S стен. для покраски. = S стен с проемами – S стен без проемов = | Грунтовка фасадная Акриловая 100мл.кв.м | S стен. для покраски. * На расход = |

| | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|---------------|---|--|--|--|--|
| <u>манкарда</u> | $S \text{ треуг.} = \frac{1}{2} * a * h =$ | <u>S окон =</u> | <u>S стен</u> | Грунтовка фасадная Акриловая 100мл.кв.м Краска дисперсионная акриловая -230 гр.кв.м. | | | | |
| цоколь | <u>P * H =</u> | | | Грунтовка под декоративную Штук. 200 мл.кв.м | | | | |
| | | | | Декор.штукат. зерна 2.5мм- расход 2 кг. на 1 кв.м | | | | |
| <u>Общий расход акриловой грунтовки</u> | | | | | | | | |
| <u>Общий расход дисперсионной краски</u> | | | | | | | | |
| <u>расход грунтовки под декоративную штукатурку</u> | | | | | | | | |
| <u>Расход декоративной штукатурки</u> | | | | | | | | |

Выполненную работу не выслать на почту а принести на урок в кабинет для проверки.

Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения

Группа № 23

МДК 03.01 Технология малярных и декоративных работ

Обязательно присылайте свои выполненные задания мне на почту

L.sen57@mail.ru

| № п/ п | ФИО | | | | | |
|--------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | Устинова Виктория | | | | | |
| 2 | Блинова Елизавета | | | | | |
| 3 | Якушевич Елена | | | | | |
| 4 | Кайрламанова Виктория | | | | | |
| 5 | Мартюшева Алена | | | | | |
| 6 | Зарипова Нафиса | | | | | |
| 7 | Нетыкшо Светлана | | | | | |
| 8 | Росликас Виктория | | | | | |
| 9 | Партина Анастасия | | | | | |
| 10 | Любителева надежда | | | | | |
| 11 | Шардина настя | | | | | |
| 12 | Черкасова Валерия | | | | | |
| 13 | Голованова Мария | | | | | |
| 14 | Головатова Вероника | | | | | |

| | | | | | |
|----|-----------------------|--|--|--|--|
| 15 | Давлетчина Венера | | | | |
| 16 | Тымкина Анастасия | | | | |
| 17 | Коробейникова Яна | | | | |
| 18 | Заровнятных Екатерина | | | | |
| 19 | Рудакова Олеся | | | | |
| 20 | Гайнанова Малика | | | | |
| 21 | Хамидулина Софья | | | | |
| 22 | Подъячева Виктория | | | | |
| 23 | Вацкевич Юлия | | | | |
| 24 | Паначёв Роман | | | | |
| 25 | Швыткова Анна | | | | |
| 26 | Дашевская Карина | | | | |
| 27 | Иванова Дарья | | | | |
| 28 | Самкова Мария | | | | |
| 29 | Петровская Маргарита | | | | |
| 30 | Гурина Дарья | | | | |
| 31 | Исаичкина Оксана | | | | |
| 32 | Титов Антон | | | | |
| 33 | Гамзаев Байрам | | | | |
| 34 | Михайлова Виктория | | | | |
| 35 | Соломеина Катя | | | | |