УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-33.12-77
ОКЛЕЙКА СТЕН ОБОЯМИ	Разработана трестом Мосоргстрой[x] с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Входит в комплект карт ККТ-8.0-26 Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе	**Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство**
	Взамен КТ-8.0-33.6-72

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при оклейке стен моющимися обоями на тканевой основе.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ поверхности стен	25,8	13,6
Затраты труда на 100 $м^2$ поверхности стен, чел.-ч	30,9	39,0

1.3. Снижение затрат труда и повышение выработки рабочих достигается за счет применения шпателя с полотном из пластмассы для разглаживания наклеенных обоев, ножа для нарезки полотнищ, складного столика-подмостей.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: полностью подготовить поверхность под оклейку обоями; обеспечить рабочих инструментами и приспособлениями.

2.2. Наклеивание обоев на тканевой основе производится следующими клеевыми составами.

а) Клеевой состав на основе поливинилацетатной эмульсии ПВА: к 5 *л* 50%-ной ПВАЭ при температуре 15-20°С добавляют 2 л воды и тщательно перемешивают до получения однородного состава.

---

[x] 113095, Москва, Ж-95, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

б) Клеевой состав на основе клея Бустилат: к 7 л клея Бустилат добавляют 1 л воды и тщательно перемешивают.

2.3 До прирезки швов приклеенные обои должны быть выдержаны в течение 4 часов.

2.4. При оклейке углов помещения полотнище обоев на одной стене угла должно быть наклеено впритык к другой стене, а полотнище, наклеиваемое на смежную стену, должно перекрывать предыдущее на 5–10 мм.

2.5. Обои, доставленные на объект в рулонах, должны храниться в сухом помещении при температуре не ниже $+10^{\circ}C$, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

2.6. Работы по оклейке стен обоями на тканевой основе должны производиться в проветриваемом помещении. После работы с эмульсией и клеем Бустилат следует вымыть руки теплой водой с мылом.

2.7. Работы следует выполнять, строго соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих согласно СНиП Ш-А. 11-70, § 17.

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

маляр 1У разряда ($М_1$) - 1

маляр Ш " ($М_2$) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Валик меховой для нанесения клеевого состава на обои	ГОСТ 10831-72	1
То же, на удлиненной ручке для нанесения клеевого состава на стены	То же	1
Метр стальной складной	ГОСТ 7253-54	1

1	2	3
Кисть-ручник для проклейки стыков	КР-1, ГОСТ 10597-70	2
Угольник стальной для выверки углов	ГОСТ 10920-64	1
Отвес	О-200, ГОСТ 7948-71	1
Линейка стальная для нарезки полотнищ	ГОСТ 427-56	1
Нож для нарезки полотнищ	Каталог-справочник ЦНИИТЭстроймаша,[x] стр. 340	2
Шпатель с полотном из пластмассы для разглаживания наклеенных обоев	Чертеж 1157 треста Мосоргстрой	2
Ванночка с сеткой	Чертеж Ш-05-00 того же треста	1
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя[xx]	1
Нож для прирезки стыков	Чертеж того же Управления	2
Стол размером 300х100х90 см	-	1
Ведро для клея	-	2

3.3. Расход материалов на 100 $м^2$ поверхности стен

Обои, $м^2$ 111,0

Эмульсия ПВА, кг . . . 30,0
или
Клей Бустилат, кг 34,1

---

[x] 121019, Москва, Г-19, ул. Маркса и Энгельса, 7/10.

[xx] 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 12.

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по оклейке стен моющимися обоями на тканевой основе выполняют в следующем порядке: размечают и нарезают полотнища; наносят клеевой состав на стену; наносят клеевой состав на полотнища; приклеивают полотнища; прирезают обои в местах примыкания; прирезают стыки полотнищ, приклеивают их и очищают обои.

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин (120 240 360 480 600 720 840)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Разметка и нарезка полотнищ	M_1 M_2	141	282
2	Нанесение клеевого состава на стену	M_1 M_2	81	162
3	Нанесение клеевого состава на полотнище	M_1 M_2	90	180
4	Приклеивание полотнища	M_1 M_2	342	684
5	Прирезка мест примыканий	M_1 M_2	63	126
6	Прирезка стыков	M_1 M_2	51	102
7	Проклеивание стыков	M_1 M_2	93	186
8	Очистка обоев	M_1 M_2	66	132
Итого на 100 м² поверхности стен				1854

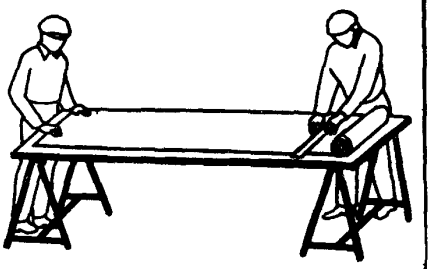
Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

4.3. Описание операций | КТ-8.0-33.12-77

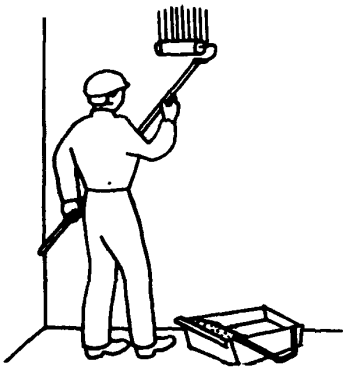
№ по графику	Наименование операций, их продолжительность,[x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2

1 РАЗМЕТКА И НАРЕЗКА ПОЛОТНИЩ; 141 мин; $М_1$, $М_2$; стол, стальная линейка, нож, угольник, метр

Маляры $М_1$ и $М_2$ раскатывают на столе рулон обоев. Маляр $М_2$ отмеряет длину полотнища по высоте помещения, а маляр $М_1$ отрезает полотнище ножом по линейке



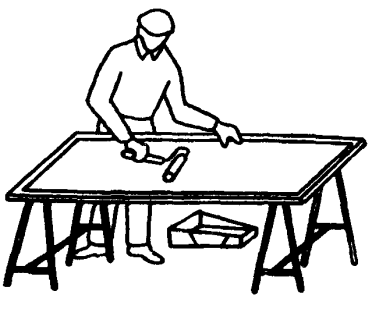
2 НАНЕСЕНИЕ КЛЕЕВОГО СОСТАВА НА СТЕНУ; 81 мин; $М_1$, $М_2$; меховой валик на удлиненной ручке, ванночка с сеткой



Маляр $М_1$ погружает валик в ванночку с клеевым составом и, прокатив его по сетке для снятия излишков, наносит состав на поверхность стены. Нанесенный состав выдерживают в течение 20 мин. Маляр $М_2$ готовит клеевой состав и подносит его к рабочему месту

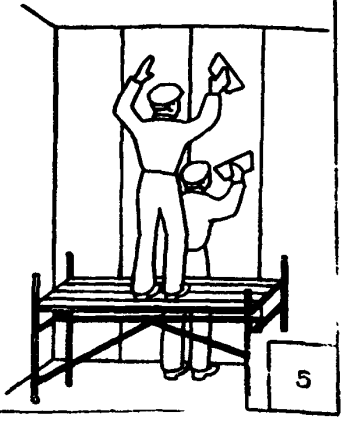
3 НАНЕСЕНИЕ КЛЕЕВОГО СОСТАВА НА ПОЛОТНИЩЕ; 90 мин; $М_1$, $М_2$; стол, меховой валик, ванночка с сеткой

Маляры $М_1$ и $М_2$ расстилают на столе полотнище лицевой стороной вниз. Затем маляр $М_1$ меховым валиком наносит ровный тонкий слой состава на полотнище, а маляр $М_2$ складывает полотнище намазанной стороной внутрь и подносит его к месту наклейки



4 ПРИКЛЕИВАНИЕ ПОЛОТНИЩА; 342 мин; $М_1$, $М_2$; столик-подмости, шпатели, отвес

Маляр $М_1$, стоя на столике-подмостях, разворачивает проклеенное полотнище и прикладывает верхнюю часть вдоль верха стены, после чего выверяет его положение с помощью отвеса. Маляр $М_2$ приклеивает нижнюю часть полотнища, стоя на полу. Наклеенное полотнище разглаживают продольными движениями шпателей. Полотнища наклеивают внахлестку, перекрывая каждое предыдущее на 20-25 мм

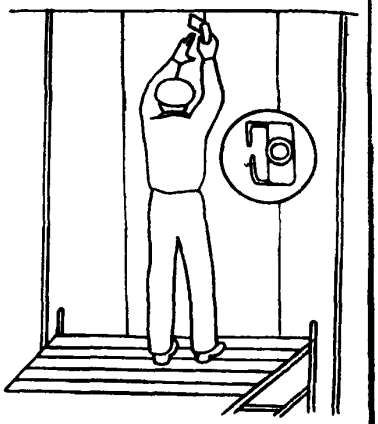


[x] На 100 $м^2$ поверхности стен.

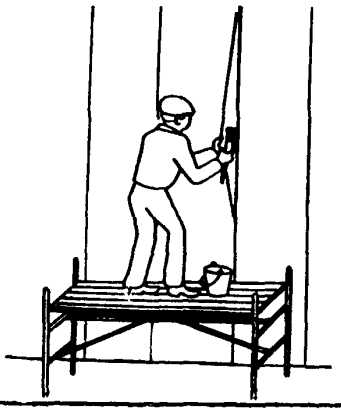
1	2

5, 6 ПРИРЕЗКА ОБОЕВ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЙ И В СТЫКАХ; 114 мин; $М_1$, $М_2$; ножи

Маляры $М_1$ и $М_2$ прирезают полотнища в местах примыканий к электроарматуре, выступающим частям конструкций и т.п. Затем они прирезают стыки обоев специальными ножами, прорезая одновременно оба полотнища. Прирезка производится участками сверху вниз



7, 8 ПРОКЛЕИВАНИЕ СТЫКОВ; ОЧИСТКА ОБОЕВ; 159 мин; $М_1$, $М_2$; ведро с клеевым составом, кисть-ручник, шпатель



Маляр $М_2$ отгибает кромки полотнищ вдоль стыка и промазывает их клеевым составом. Маляр $М_1$ прикатывает кромки к стене, соединяя их впритык, и тщательно разглаживает шов шпателем. Затем оба маляра влажными губками стирают выступивший на обои клей

Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и сектором научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманная, 21. Тел. 267-33-71

Бюро внедрения
Центрального научно-исследовательского
и проектно-экспериментального института организации,
механизации и технической помощи строительству
Госстроя СССР

Выпуск № 2547/II-8

раж 10000 экз. Цена сборника 5 руб.

gost.e-ecolog.ru

Адрес БВ: 103012, Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 223-99-10