УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КТ-8.0-33.10-77

ОКЛЕЙКА СТЕН ОБОЯМИ

Разработана трестом Мосоргстрой[x] с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя

Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство

Взамен КТ-8.0-33.4-72

Входит в комплект карт ККТ-8.0-25

Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

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

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ поверхности стен	30,3	16,0
Затраты труда на 100 $м^2$ поверхности стен, чел.-ч	26,4	50,0

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: подготовить поверхность стен к оклейке обоями; обеспечить рабочих инструментами и приспособлениями.

2.2. Для проклейки стен применяют клейстер следующего состава:

клей КМЦ (20%-ной влажности) - 0,4 мас.ч.
вода - 9,6 "

Для наклейки полотнищ обоев применяют клейстер следующего состава:

клей КМЦ (20%-ной влажности) - 0,6 мас.ч.
вода - 9,4 "

2.3. Обои доставляют на объект в рулонах с обрезанными кромками и хранят в закрытых сухих помещениях со свободным доступом воздуха при температуре не ниже +10°С.

2.4. Оклеенные обоями поверхности стен до их полной просушки следует предохранять от прямого воздействия солнечных лучей и сквозняков.

2.5. 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

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

gost.e-ecolog.ru

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Кисть маховая для проклейки поверхности стен	ГОСТ 10597-70	2
Кисть-ручник	То же	2
Кисть-макловица для нанесения клейстера на обои	"	1
Линейка стальная	ГОСТ 427-56	1
Угольник стальной	ГОСТ 10920-64	1
Отвес	О-200, ГОСТ 7948-71	1
Нож для нарезки полотнищ	Каталог-справочник[x] ЦНИИТЭстроймаша, стр. 340	1
Щетка обойная для разглаживания наклеенных обоев	Чертеж треста Мосоргстрой	2
Ножницы для прирезки обоев в местах примыканий	-	2
Стол размером 300x100x90 см	-	1
Столик-подмости универсальный для обойных работ	Чертеж 427.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя[xx]	1
Емкость для приготовления клейстера	Чертеж 315.00.00 того же Управления	1
Ведро для клейстера	-	2
Метр стальной складной	ГОСТ 7253-54	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 бумажной основе выполняют в следующем порядке: приготовляют клейстер и проклеивают им поверхности стен; нарезают полотнища обоев; делают отводку клейстером по периметру стен, оконных и дверных проемов; наносят клейстер на полотнища обоев; наклеивают полотнища на стену и подгоняют их в местах примыканий; удаляют следы клейстера с наклеенных обоев.

4.2. При оклейке поверхности моющимися обоями углы помещений следует оклеивать целым куском.

4.3. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин (120 240 360 480 600 720)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Приготовление клейстера	M_2	96	96
2	Проклейка поверхности стен	M_2, M_1	75 171	246
3	Нарезка полотнищ	M_1, M_2	105	210
4	Промазка клейстером по периметру стен, проемов и в углах	M_1, M_2	57	114
5	Нанесение клейстера на полотнища	M_1, M_2	102	204
6	Наклеивание полотнища	M_1, M_2	243	486
7	Подгонка полотнищ в местах примыканий	M_1, M_2	33	66
8	Удаление следов клейстера с наклеенных обоев	M_1, M_2	81	162
Итого на 100 м² поверхности стен				1584

Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы (3%) и отдых (12%).

КТ-8.0-33.10-77 | 4.4. Описание операций

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

1 ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЙСТЕРА; 96 мин; $М_2$; емкость для клейстера

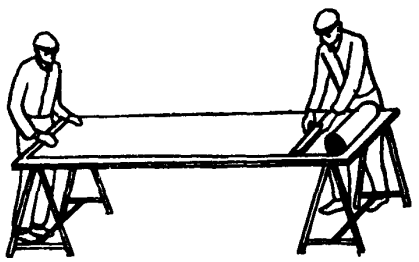
Маляр $М_2$, непрерывно перемешивая, засыпает в воду при температуре 18-20°С клей КМЦ. Состав выдерживают в течение 12 часов до полного растворения клея

2 ПРОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН; $М_1$ - 171 мин; $М_2$ - 75 мин; маховые кисти, ведра с клейстером

Маляры $М_1$ и $М_2$ маховыми кистями наносят клейстер тонким ровным слоем на всю поверхность стен



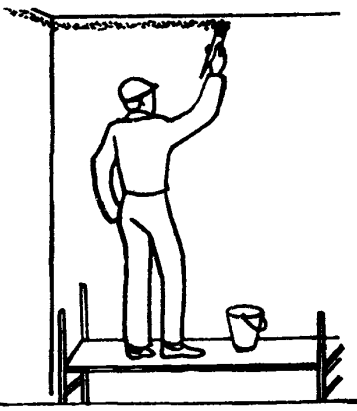
3 НАРЕЗКА ПОЛОТНИЩ; 105 мин; $М_1$, $М_2$; стол, стальная линейка; нож, угольник, метр



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

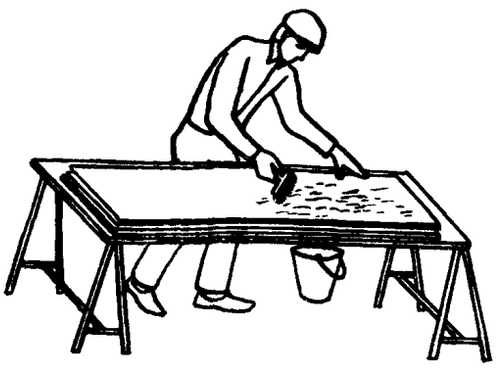
4 ПРОМАЗКА (ОТВОДКА) КЛЕЙСТЕРОМ ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН, ПРОЕМОВ И В УГЛАХ; 57 мин; $М_1$, $М_2$; кисти-ручники, столик-подмости, ведра с клейстером

Маляры $М_1$ и $М_2$ при помощи кистей-ручников наносят клейстер полосами шириной 10 см по периметру стен, оконных и дверных проемов, а также в углах на всю высоту стен



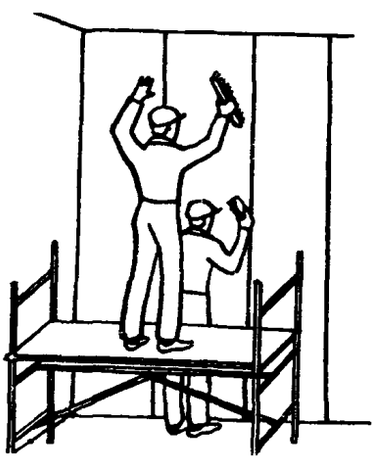
[x] На 100 $м^2$ поверхности стен.

5 НАНЕСЕНИЕ КЛЕЙСТЕРА НА ПОЛОТНИЩА; 102 мин; $М_1$, $М_2$; столик-подмости, кисть-макловица, ведро с клейстером



Маляры $М_1$ и $М_2$ стопкой укладывают на стол 5-6 полотнищ лицевой стороной вниз. Маляр $М_1$ кистью-макловицей наносит широкую полосу клейстера на середину полотнища и растушевывает его поперечными и продольными движениями, распределяя клейстер равномерным слоем по всему полотнищу. Маляр $М_2$ складывает полотнище намазанной стороной внутрь, подносит его к месту работы и вешает на перекладину столика-подмостей. До наклейки на стену полотнище должно быть выдержано в течение 5-10 мин

6 НАКЛЕИВАНИЕ ПОЛОТНИЩА; 243 мин; $М_1$, $М_2$; столик-подмости, отвес, обойные щетки



Маляр $М_1$, стоя на столике-подмостях, берет намазанное клейстером полотнище, разворачивает его и прикладывает верхнюю часть вдоль верха стены, после чего выверяет положение полотнища с помощью отвеса. Маляр $М_2$, стоя на полу, приклеивает нижнюю часть полотнища. Затем оба маляра разглаживают наклеенное полотнище обойными щетками вдоль и от середины к краям

7 ПОДГОНКА ПОЛОТНИЩ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЙ; 33 мин; $М_1$, $М_2$; ножницы



Маляры $М_1$ и $М_2$ прирезают наклеенные полотнища обоев в местах примыкания к электроарматуре, выступающим частям конструкций и у пола

gost.e-ecolog.ru