

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОИ СССР)

Т И П О В Ы Е  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
К А Р Т Ы

А Л Ь Б О М 06-Д  
ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

*Цена 2р. 16коп.*

А Л Ь Б О М 06-Д

С О Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

6.05.01.17а	Устройство наливных поливинилацетатных полов.	3
06.6.05.03.10	Устройство мастичных бесшовных полов.	27
06.6.05.03.08	Устройство полов из шликостекляных плит.	37
06.6.05.07.08	Сварка ковров из лентрума при помощи нормативной машины "Пчелка".	42
06.6.05.07.09	Устройство полов из линолеума методом сварки с помощью инфракрасного излучателя "Пилад"	48
06.6.04.01.11	Облицовка стен поливинилхлоридной рейкой.	55
6.03.01.01 А	Оклейка стен простыми и средней плотности обоями.	60



### III Организация и технология строительного процесса

До начала обоечных работ должны быть выполнены все общестроительные специализированные и малярные работы (за исключением набивки наличников, плинтусов и последней окраски потолочных поверхностей и полов).

На объект должны быть обеспечены инструменты, инвентарные приспособления, клей, макулатура и обои, подготовленные кклейке.

#### Требования предъявляемые к качеству штукатуренных поверхностей.

№ п/п	Наименование отклонений	Допускаемые отклонения	№
1	Неровности поверхности (обнаруживаются при наложении правила или шаблона длиной 2м).	Не более двух неровностей глубиной или высотой до 3мм	1
2	Отклонение поверхности от вертикали на всю высоту помещения	2мм на 1м высоты и не более 10мм	2
3	Отклонение поверхности от горизонтали	2мм на 1м длины, но не более 10мм на всю длину помещения	3
4	Отклонение углов, усенков, оконных и дверных откосов, плистр, отвалов от вертикали и горизонтали	2мм на 1м высоты или длины, но не более 5 на весь элемент	4
5	Отклонение ширины штукатуренной откоса от проектной	± 3мм	5
6	Отклонение тяга от прямой линии в пределах между углами пересечения тяга и раскребки	3мм	6
ТТК		Индика стен простыми и средней плотности обоями по штукатурке или гипсовым плитам	6-03-01-01а
Организация и технология строительного процесса		выпуск 1	

06.11.08

5

Допускаемые отклонения при монтаже гипсовых плит

N п/п	Наименование отклонений	Допуск отклон.
1	Смещение осей панелей стен и перегородок в нижнем сечении относительно разбивочных осей	$\pm 4$ мм
2	Отклонение плоскостей панелей стен и перегородок от вертикали (в верхнем сечении).	$\pm 5$ мм
3	Разница в отметках опорных поверхностей панелей в пределах выверяемого участка	5 мм

Перечень и последовательность операций по оклейке поверхностей стен простыми и средней плотности обоями по штукатурке и гипсовым плитам

1. Очистка стен от набелов.
2. Прочистка поверхностей.
3. Подмазка неровностей
4. Шлифовка подмазаных мест пемзой
5. Проклейка поверхностей.
6. Оклейка макулатурой.
7. Оклейка обоями внахлестку.

ТТК	Оклейка стен простыми и средней плотности обоями по штукатурке или гипсовым плитам	6-03-01-06
	Организация и технология строительного процесса	









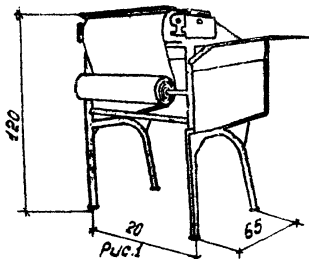
## Окле́йка стен обоями.

Наклеивать обои начинают после того, как макулатура на стенах совершенно просохнет.

Для наклейки обоев применяют клей КМЦ, приготовляемый на основе карбоксиметилцеллюлозы. Клей доставляют на стройку в виде порошка и на месте работ растворяют в воде.

На 4<sup>е</sup> весовые части сухого клея КМЦ приходится 96 весовых частей воды.

Клей наносят на обои при помощи станка разработанного трестом «Мосстделстрой №1» (см. рис. 1).



Рабочие чертежи станка можно получить в ЦБТИ НИИОМТП.

Рабочий пропускает обои между валиками станка, один из которых опущен в ванночку с клеем, а затем отрывает намазанное клеем полотнище по перфорированной линии, складывает намазанной стороной внутрь и кладет на столик станка.

ТК	Окле́йка стен простыми и средней плотности обоями по штукатурке или гипсовым плитам.	6-03-01-01а
	организация и технологический строительного процесса.	



06.11.08

11

Участки поверхностей над дверями и у окон оклеивают кусками обоев, которые остаются при раскрое на полотнища. Излишки обоев у карнизов, плинтусов, дверных наличников, у откосов окон, ниш радиаторов и в других местах обрезают сразу же после наклейки. За плинтусы и наличники обои запускаются, а не обрезаются по ним. Заклеивать обоями кромки наличников и плинтусов не допускается.

После оклейки обоям дают просохнуть не менее 4 часов, а затем приступают к наклейке бортов, бордюра или фриза. Эти названия определяются различной шириной полосы.

Полосу шириной в 8 см называют бортом в 10-25 см - бордюром, а большей ширины - фризом. По краям (сверху и снизу) фризы оклеиваются узким бортиком, называемым "горошком" или "шнурком".

Оклейку обоями следует производить при закрытых окнах. Интенсивная топка или сквозняк вызывают отставание обоев от стены. Оптимальная температура воздуха в период высыхания 10-18°. При длительном высыхании на обоях часто появляются темные пятна; "пузыри", возникающие вскоре после наклейки полотна, в этом случае не исчезают и требуют специальных мер по исправлению (см. табл. на стр. 16-17).

При оклейке стен обоями используют инструменты и приспособления показанные на рис. 3

Лисак

Колес

Установит

Поставит

Восстан

Инженер

Технический мастер

Гривст

г. Одесса

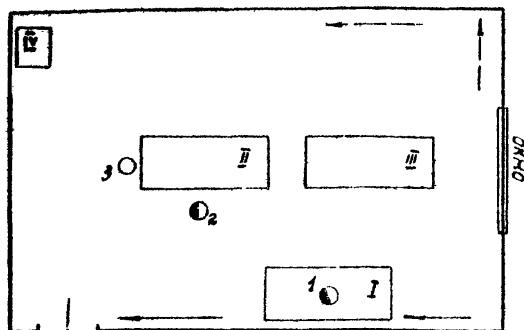
ТТК

Оклейка стен простыми и средней плотности обоями по штукатурке или гипсовым плитам  
 Организация и технология  
 стратегического процесса

6-03-01-01

Выпуск





**Схема организации рабочего места при наклейке обоев.**

I-стол; II-стол с намазочным приспособлением, III-стол для выдерживания намазанной обоев, IV-контейнер с обоями; 1-маляр 5 разряда, клеющий обои; 2-маляр 3 разряда, намазывающий обои клеем; 3-ведро с клеем для заливки в стенок.

**Состав звена и распределение работы между рабочими:**

№ звена	Состав звена по профессиям	Число рабочих	Перечень работ	
I	Маляр 4 разряда	1	Очистка стен, подмазка неровностей; шпаклевка подмазаных мест; проклейка поверхностей; аклейка макулатурой.	
	Маляр 3 разряда	1		
	Маляр 5 разряда	1		Аклеяка обоев внахлестку; наклейка бордюра.
	Маляр 3 разряда	1		
ГТК	Аклеяка стен простыми и египет. плитками обоев по штукатурке или гипсовым плитам		6-03-01-016	
	Организация и технология строительного процесса		Всего 1	



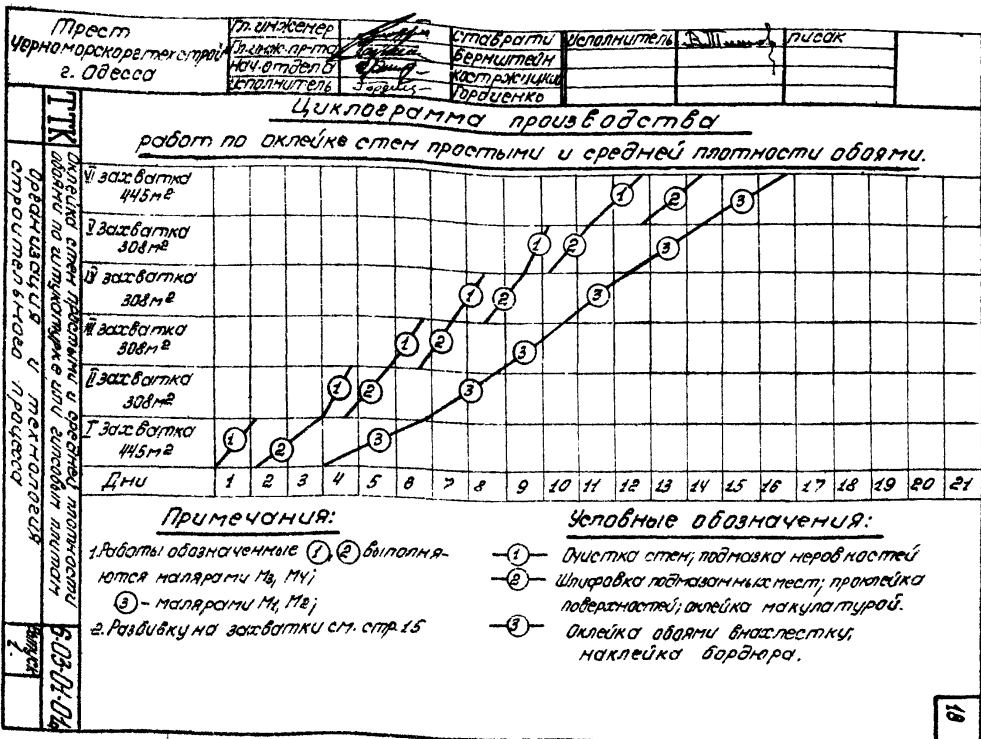


		1	2	3
Мастак	Участник	Наклонное рас- положение п- лотен.	При наклейке не применя- ется отбес.	Переклеить
		Криволинейность рисунка	Небрежность в подборе рисунка при раскатке обоев.	Переклеить
		Нитки швов.	Наклеивание внахлестку против света	Переклеить
		Застывание обоев, разлиб крамки. Про- сачивание клеyste- ра через обои	Небрежность в работе, намазыва- ние обоев горячим клеестером, особенно, если бумага обоев тонкая.	Переклеить
		Разрывы обоев в углах стен	Заклеивание углов целым полот- ном без разрезания его.	Правильно склеить угол.
Старости	Вспомогатель	Отставание обоев у молникоб и плинтусов.	Места у молникоб и плинтусов перед наклейкой обоев не про- мазаны клеестером.	Подклеить.
		Твердые вкрапления под обоями	Ком в клеестере	Очистить и переклеить
Проект	Чертежник-электрик	Разная кропка.	Небрежность при обрезке обоев	Переклеить
		<b><u>Техника безопасности.</u></b>		
<p>Все работы вести в строгом соответствии со СНиП III.9.11-62 при этом особое внимание обра- тить на следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перед началом работы маляры должны пройти инструктаж по технике безопасности.</li> <li>2. До начала обоевых работ необходимо известить всю электропроводку.</li> <li>3. При прачистке поверхностей маляры должны работать в марлевых повязках.</li> <li>4. Основания стремянок должны быть подбиты резиновыми подкладками для уменьшения скольжения а поверхность пола.</li> </ol>				
ТК	2. Обессо	Облейка стен простыми и средней плотности обо- ями по штукатурке или гипсовым плитам		6-03-01-016
		организация и технология строительного процесса		Взлук 1



Трест		ди анамер	Классификация	Строитель	Исполнитель	Восемь	Песок																												
Управление строительством		№ 100	№ 100	Бернштейн	Исполнитель																														
И.О. Фамилия		№ 100	№ 100	Исполнитель	Исполнитель																														
График производства работ на оклейку стен простыми среднетяжелыми обоями по штукатурке или гипсовым плитам (на 100 м <sup>2</sup> )																																			
17																																			
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Удельная норма в час	Средняя плотность в м <sup>2</sup> /ч	Состав звена	Текущее время в днях, часах																												
							1 день				2 день				3 день				4 день																
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
1	Подготовка поверхностей	м <sup>2</sup>	100																																
	1. очистка от обоев, вынос мусора, очистка поверхностей			0,025	2,5	Малер 3 разр.																													
	2. Подготовка неровностей			0,015	1,5	То же																													
	3. Технологический перерыв																																		
	4. Шлифовка подмазанной гesso			0,005	0,5	То же																													
	5. Праймерка поверхностей			0,015	1,5	То же																													
	6. Оклейка бумажной впитывающей			0,04	40	То же																													
	7. Технологический перерыв																																		
	8. Оклейка	м <sup>2</sup>	100																																
	1. Оклейка обоев впитывающей			0,08	8,0	Малер 3 разр.																													
	2. Технологический перерыв																																		
	3. Подготовка базиса			0,02	2,0	То же																													
	Итого	м <sup>2</sup>	100		80,0																														
<u>Условные обозначения:</u>								<u>Примечания:</u>																											
М1 - Малер 3 разр.								График является календарной обработкой хронометражных наблюдений при оклейке 100 м <sup>2</sup> стен жилого здания серии 1-464-Я 2. Время на 13Р и 14Р учтено графиком.																											
М2 - Малер 3 разр.																																			
М3 - Малер 3 разр.																																			
М4 - Малер 4 разр.																																			
ТТК		Оклейка стен простыми среднетяжелыми обоями по штукатурке или гипсовым плитам						6-13-01-01а																											
		Организация и технология строительного процесса						впуск 1																											

06.11.08



ГГрест Черномарская регистратура г. Обьесса	П. Удасенер	<i>[Signature]</i>	Отвратки	Уполномочитель	<i>[Signature]</i>	Лисак
	В. Ших пр-ма	<i>[Signature]</i>	Бернштейн			
	нач. отдела Уполномочитель	<i>[Signature]</i>	Кастрицкий			

**Калькуляция трудовых затрат и заработной платы на оклейку стен простыми и средней плотности обоями по штукатурке или гипсовым плитам** 19

№ п/п	№ ф. нормативный источник	Наименование работ	Ед. изм.	Изм. расч.	по ЕНиР					по технологической карте				
					Норма времени на 1 кв. м в чел.-час	Затраты труда на 1 кв. м в чел.-час	Расценка на ед. изм. в руб. коп.	Сумма на весь объем работ в руб. коп.	Состав звена	Норма времени на 1 кв. м в чел.-час	Затраты труда на 1 кв. м в чел.-час	Расценка на 1 кв. м в руб. коп.	Сумма на весь объем работ в руб. коп.	Состав звена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	38-33	Очистка от наделов												
	Т2. N1а	верха стен	кв. м	1	0.58	0.58	0-28.6	0-28.6	3разр.	1.1	1.1	0-54.2	0-54.2	кв. м
2.	N2а	прочистка поверхностей	кв. м	1	0.76	0.76	0-37.5	0-37.5	То же	1.4	1.4	0-69	0-69	3разр-1
3.	N3а	Проклейка поверхностей	кв. м	1	1.45	1.45	0-80.5	0-80.5	3разр.	1.5	1.5	0-83.2	0-83.2	3разр-2
4.	N4а	Подмазка неровностей	кв. м	1	1.25	1.25	0-61.6	0-61.6	3разр.	1.5	1.5	0-73.9	0-73.9	
5.	N5а	Шлифовка подмазок мест	кв. м	1	0.62	0.62	0-34.4	0-34.4	3разр	0.5	0.5	0-27.7	0-27.7	
6.	N6а	Оклейка бумагой												
		внахлестку	кв. м	1	4.5	4.5	2-50	2-50	То же	4.0	4.0	2-32.2	2-32.2	
7.	N9а	Оклейка обоями												
		внахлестку	кв. м	1	11.5	11.5	6-79	6-79	3разр-1	8.0	8.0	4-72	4-72.3	

**ГТК** Оклейка стен простыми и средней плотностью обоями по штукатурке или гипсовым плитам  
 Организация и технологическая исполнительная процесс  
 6-03-01-01а  
 Выпуск 1

Трест Черноморскарегтевострой г. Одесса	Инженер	<del>Борис</del>	Створату	Копальцев	Р. Шамал	Писак	
	Инж. пр-ва	<del>В. К.</del>	Вермицейн				
	нач. отдела	<del>В. М.</del>	Кострицкий				
	исполнитель	Терлец	Бордиченко				

20

80.11.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	м100	Наклейка бордюра	100%	1	3.1	3.1	1-83	1-83	Крас-1 Зрост-1	2.0	2.0	1-18	1-18	
		Итого	100	1		23.76		13-54.6			20.0		11-30	

ТТК	Оклеивка стен простыми и средней плотноты обоями по штукатурке или гипсовым плитам	6-03-01-010
	Организация и технология строительного процесса	Вильск 1

06.11.08

21

### IV. Материально-технические ресурсы

#### 1. Основные материалы и полуфабрикаты

№ п/п	Наименование	Марка	Ед. изм.	К-во на 100 м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
1.	Бордюр		пм	35
2.	Бумага (макулатура)		кг	7.1
3.	Клей КМЦ		кг	1.5
4.	Обои в контейнерах		м <sup>2</sup>	1.12
5.	Пемза		кг	0.2

#### 2. Машины, оборудование, инвентарь, инструменты, приспособления

№ п/п	Наименование	Тип	ГОСТ или марка	К-во шт. на бригаду	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Сталик обойщика		ОЛ-79	1	
2.	Станок для нанесения клея		ОЛ-79-А	1	
3.	Нажницы обойные			2	надеп. тес-страй Усер
4.	Кисть-ручник №26	КР-1	ГОСТ 10597-65	4	
5.	Маховая кисть	КММ-10	ГОСТ 10597-65	4	
6.	Щетка для обойных работ			2	прим. на тес-страй
7.	Валик обойный			1	прим. на тес-страй

ТТК	Оклеивка стен простыми и средней плотностью обоями по штукатурке или гипсовым плитам	6-03-01-04
	Материально-технические ресурсы	Выпуск

06.11.08

22

		1	2	3	4	5	6
Планкт		8	Кость макловица	КМА-1 КМА-2	ГОСТ 10397-65	4	
		9	Отвес	Ф.200	ГОСТ 248-71	1	
Интерьерные	Полосы	10	Шпур разветочный в картесе			1	НИИСП Гос- строй СССР
		11	Лепт складной деревян- ный			2	Введенная в на- длежащих фирмах Российской ФССР
		12	Прикосовление для зачист- ки твердости			2	Тр. Мосгорстрой для Мосгорисполк
		13	Инвентарная стрелка с широкими проступями (При h ном = 2,7м)			2	УП Мосгорстрой для Мосгорисполк
Инструменты	Бороздочный инструмент	14	Сталки подмасть (При h ном = 2,9)			2	Тр. м. Мосгор- строй №1
Трест	Чертежные доски						
ТТК	Дюймовка стен простыми и средней плотности обаями штукатурке или высобит плитам					6-03-01-01	
	Материально-технические ресурсы					Витуск 1	

*Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1  
Выдано в печать: 15<sup>я</sup> июля 1977г  
Заказ 1828 Тираж 600*