

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-16.9-75
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К ОТДЕЛКЕ НАБРЫЗГОМ	Разработана трестом Социоргтехстрой Минпромстроя СССР ^{х)} Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство
Входит в комплект карт ККТ-8.0-16 Отделка поверхности стеновых панелей набрызгом	Взамен КТ-8.0-16.1-69

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке поверхности стеновых панелей к отделке набрызгом.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности	136	67
Затраты труда на 100 м ² поверхности, чел.-ч	5,88	12,00

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

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо установить панели в пирамиды на деревянные подкладки, предохраняющие нижние грани панелей от деформации и загрязнения.

2.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих в соответствии со СНиП III-A. 11-70, § 17.

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители - три штукатура III разряда (Ш₁, Ш₂, Ш₃).

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Скребок стальной	Каталог-справочник ЦНИИТЭстроймаша, стр. 159 ^{хх)}	1
Щетка стальная	То же, стр. 83	2

х) Г. Сочи, ул. Гагарина, 62.

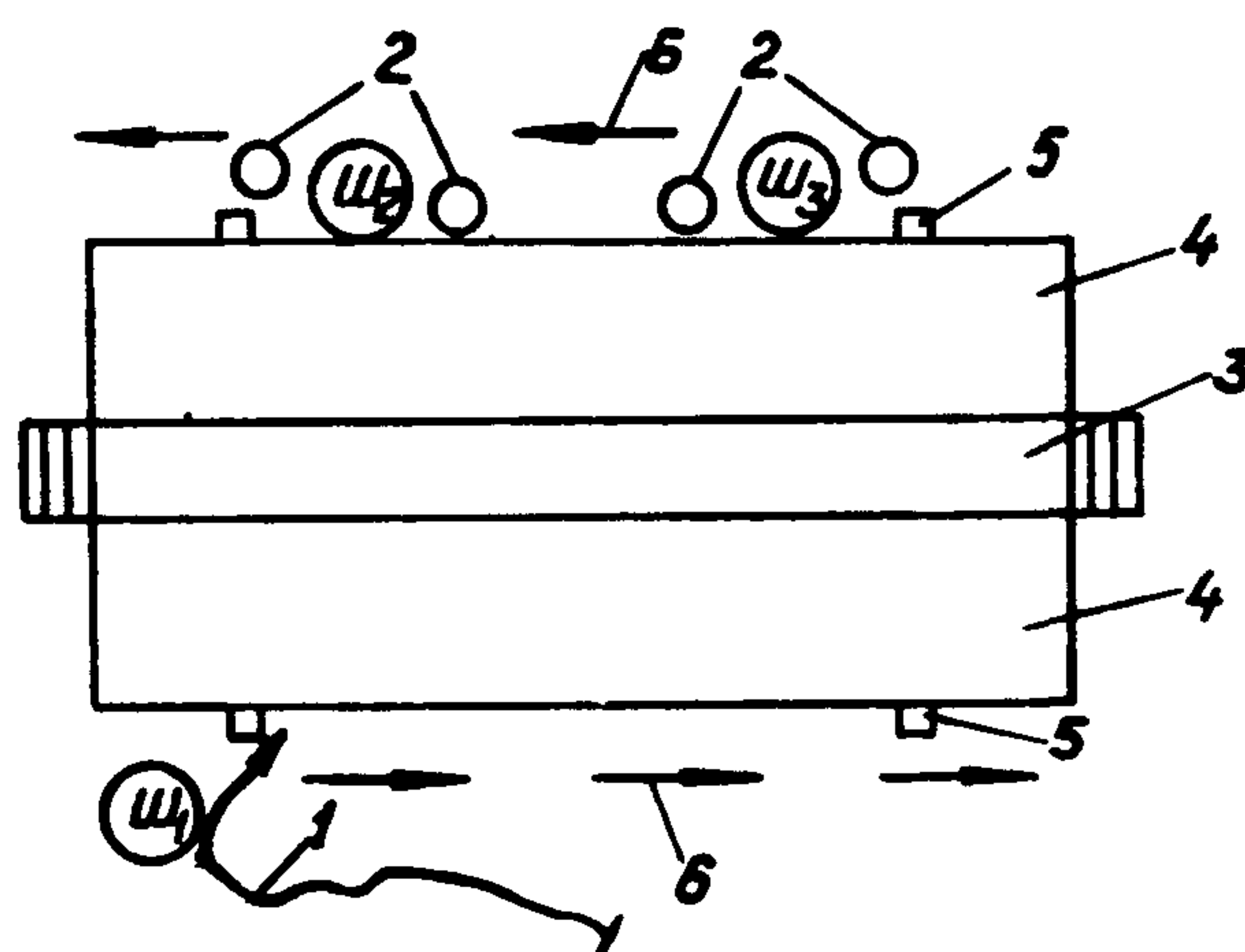
хх) 121019, Москва, Г-19, ул. Маркса и Энгельса, 7/10.

1	2	3
Ведро	-	4
Кельма штукатурная	ГОСТ 9533-71	2
Терка деревянная с войлоком	-	2
Кисть рогожная	-	4
Шланг резиновый водопроводный длиной 40 м	ГОСТ 18698-73	1

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по подготовке панелей к отделке набрызгом выполняют до их монтажа на заводе или на строительной площадке в следующем порядке: сначала очищают стеновые панели от грязи и пыли, а затем частично затирают их поверхность.

4.2. Организация рабочего места



Ш₁, Ш₂, Ш₃ - рабочие места штукатуров

1 - резиновый шланг; 2 - ведра;

3 - пирамида; 4 - панели;

5 - подкладки;

6 - направление ведения работ

4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин					Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		2	4	6	8	10		
1	Очистка панели от грязи	Ш ₁					6,5	6,5
2	Очистка панели от пыли	Ш ₁					4,0	4,0
3	Частичная затирка стеновых панелей	Ш ₂ Ш ₃					10,5	21,0
Итого на 10 м ² поверхности								31,5

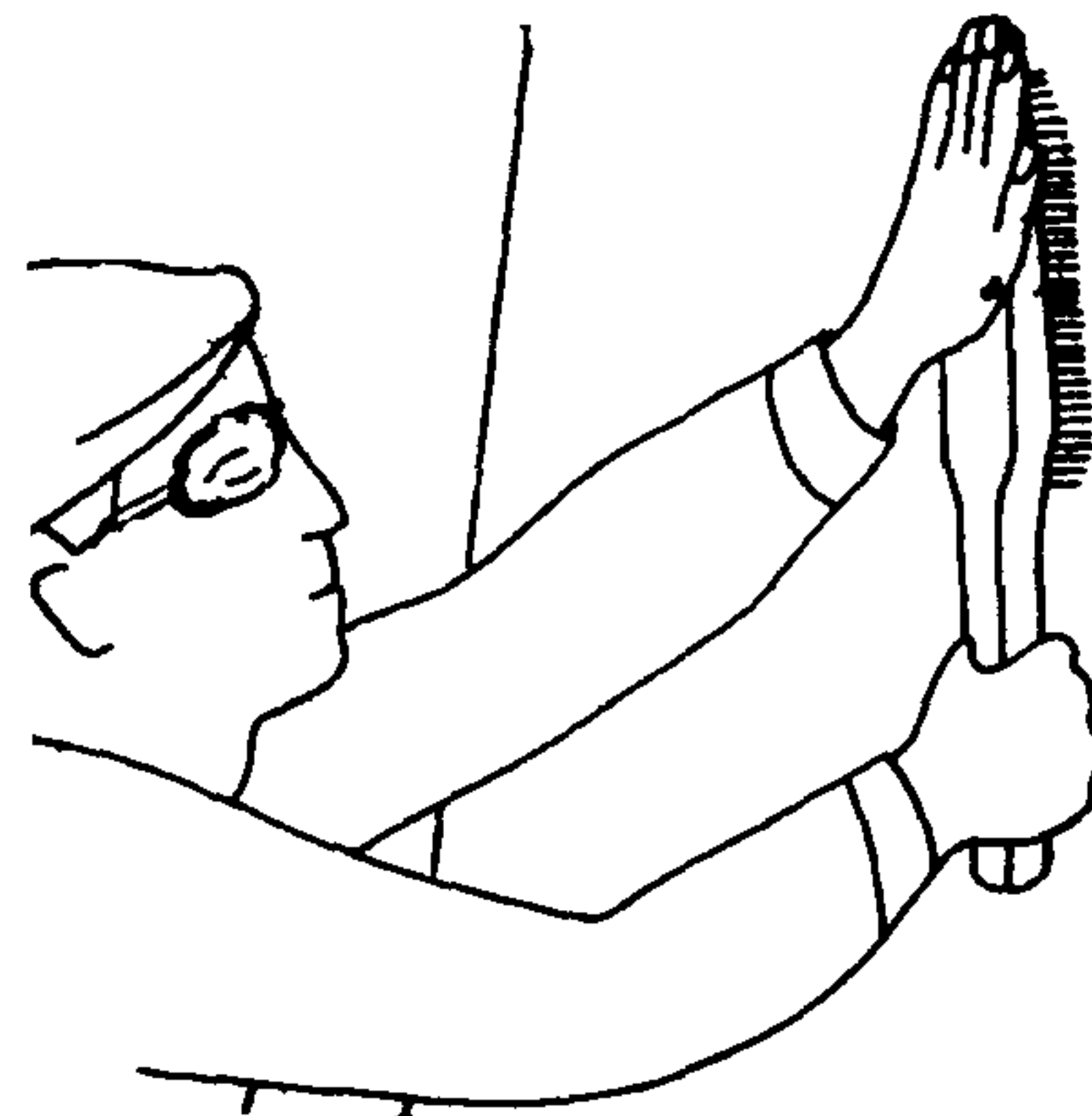
4.4. Описание операций

№ по гра-
фику

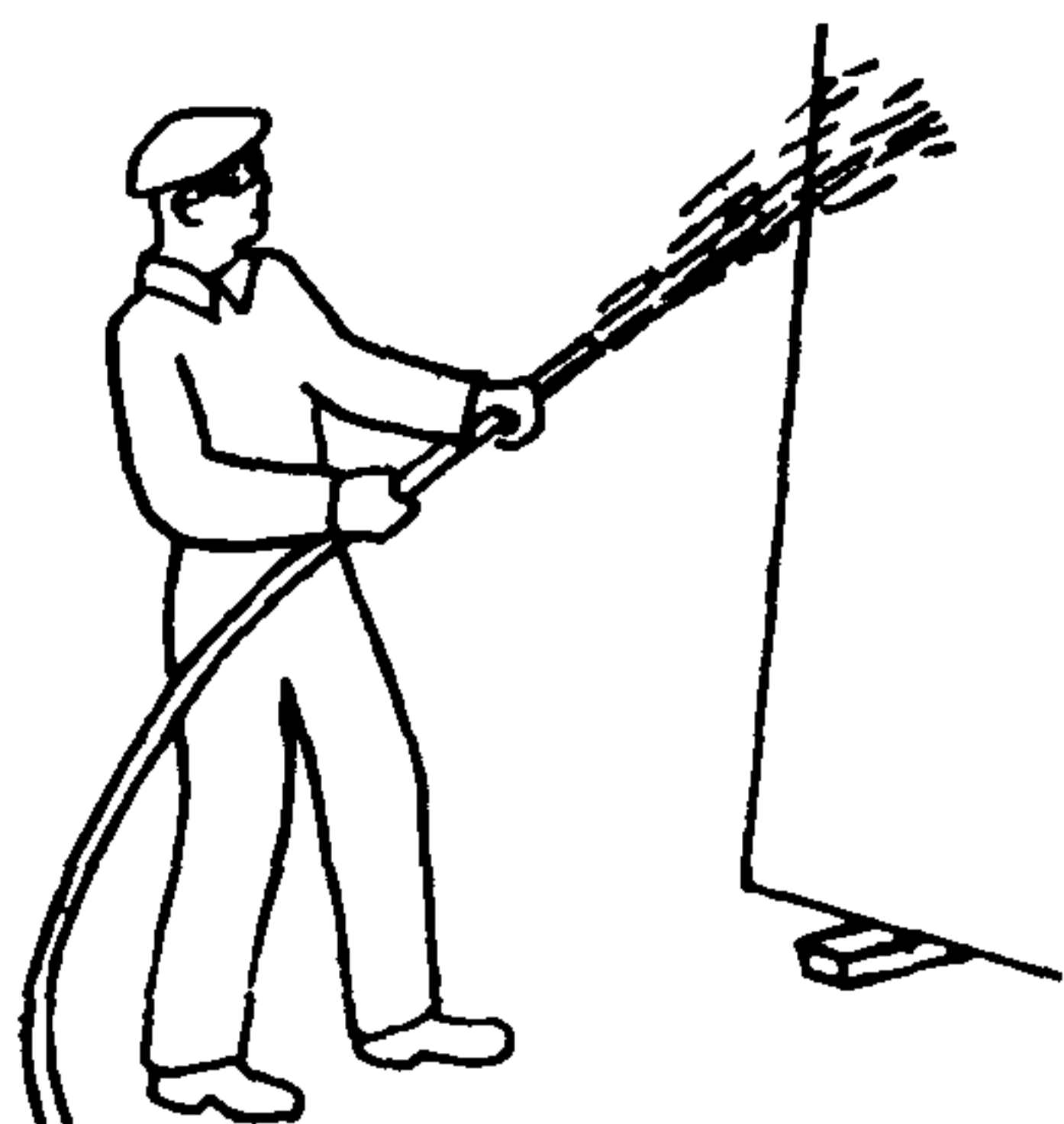
Наименование операций, их продолжительность,^{х)} исполнители и орудия труда;
характеристика приемов труда

- 1 ОЧИСТКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОТ ГРЯЗИ; 6,5 мин; Ш₁; щетка, скребок

Штукатур Ш₁ берет в правую руку стальную щетку или скребок и становится вполборота к стеновой панели. Нажимая пальцами левой руки на край щетки, он движениями вверх и вниз очищает стеновую панель



- 2 ОЧИСТКА ПАНЕЛИ ОТ ПЫЛИ; 4 мин; Ш₁; шланг



Очистив несколько панелей, штукатур Ш₁ берет шланг, присоединенный к водопроводному стояку, становится вполборота к панели и струей воды смывает с нее пыль

- 3 ЧАСТИЧНАЯ ЗАТИРКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ; 10,5 мин; Ш₂, Ш₃; ведра, кельмы, кисти, терки

Штукатуры Ш₂ и Ш₃, работая самостоятельно, кельмами набирают из ведер на терки раствор и мазками наносят его на поверхность панелей. Затем при помощи кистей они смачивают нанесенный раствор водой, после чего затирают его терками заподлицо с поверхностью панелей



^{х)} На 10 м² поверхности.

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 № 2543/II-9

Тираж 10000 экз.

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