УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-7.8-75
РАЗРАВНИВАНИЕ СЛОЯ ГРУНТА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ ПОТОЛКОВ	Разработана институтом Гипрооргсельстрой Минсельстроя СССР[x] Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство
Входит в комплект карт ККТ-8.0-6 Внутренние штукатурные работы	Взамен КТ-8.1-1.9-67

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при разравнивании слоя грунта в процессе оштукатуривания потолков.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ поверхности	64	28
Затраты труда на 100 $м^2$ поверхности, чел.-ч	12,5	28,4

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До разравнивания слоя грунта должно быть подготовлено рабочее место штукатуров в соответствии с указаниями КТ-8.0-6.12-75.

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

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

штукатур 1У разряда ($Ш_1$) - 1
штукатуры III " ($Ш_2$, $Ш_3$) - 2

---

[x] 125080, Москва, А-80, Волоколамское шоссе, 3.

gost.e-ecolog.ru

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Правило лузговое для разделки мест сопряжения потолков и стен	Чертеж 179.00.000 института Гипрооргсельстрой	2
Правило контрольное для определения ровности слоя грунта	Чертеж О-67016 того же института	1
Полутерок деревянный длиной 0,8 м для разравнивания раствора	Чертеж 224.00.000 того же института	1
То же, длиной 1,2 м	То же	2
Правило деревянное окованное для разравнивания слоя грунта	Чертеж 389 треста Мосоргстрой x)	2
Сокол дюралюминиевый	Чертеж 670 того же треста	3
Кельма штукатурная	ГОСТ 9533-71	3
Ящик для раствора	Чертеж 315.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя xx)	2
Подмости универсальные сборно-разборные	Чертеж 611.00.00 того же Управления	3
Щит из досок с бортиками для подбора отпавшего раствора	—	4
Ящик расходный вместимостью 6-8 л	—	2
Ведро	—	2

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. К разравниванию слоя грунта на потолке приступают сразу после нанесения раствора. Разравнивают его большим и средним полутерками, а в труднодоступных местах - малками. Качество выравнивания поверхности проверяют контрольным правилом.

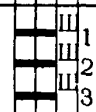
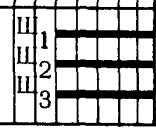
Работы ведут стоя на настиле из инвентарных щитов, уложенных на универсальные подмости.

---

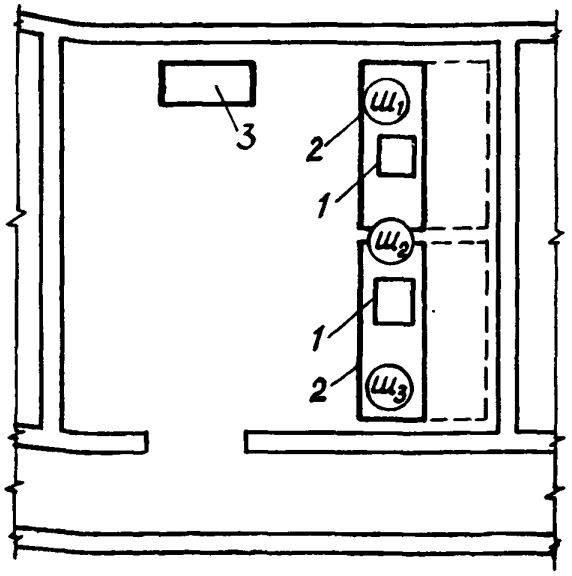
x) 113095, Москва, Ж-95, Б. Полянка, 51а.

xx) 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 10.

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин (10, 20, 30, 40)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Подготовка рабочего места		6	18
2	Разравнивание слоя грунта		19	65
3	Подбор отпавшего раствора, укладка его в ящики и подмазка отдельных мест		14	28
4	Обработка сопряжений потолка и стен		18	18
5	Очистка инструментов от раствора		2	6
6	Отдых		5	15
	Итого на 20 м^2 поверхности			150

4.3. Организация рабочего места

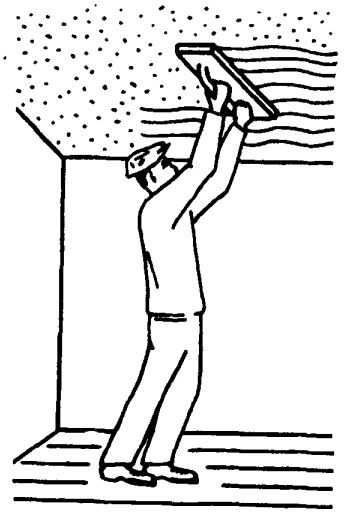


Ш1, Ш2, Ш3 – рабочие места штукатуров

1 – расходные ящики с раствором; 2 – универсальные подмости с инвентарными щитами; 3 – ящик с раствором

4.4. Описание операций

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность[x], исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2
1	ПОДГОТОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА; 6 мин; Ш1, Ш2, Ш3 Штукатуры Ш1, Ш2, Ш3 подносят инструменты и инвентарь, устанавливают подмости в местах, где должно производиться разравнивание грунта, и укладывают на полу у стен щиты для подбора отпавшего раствора
2	РАЗРАВНИВАНИЕ СЛОЯ ГРУНТА; Ш1 – 19 мин; Ш2, Ш3 – 23 мин; полутерки, кельмы, соколы, ящики для раствора, правило контрольное, подмости Штукатуры Ш1, Ш2 и Ш3 движениями полутерков на себя разравнивают слой грунта, одновременно проверяя качество работы контрольным правилом

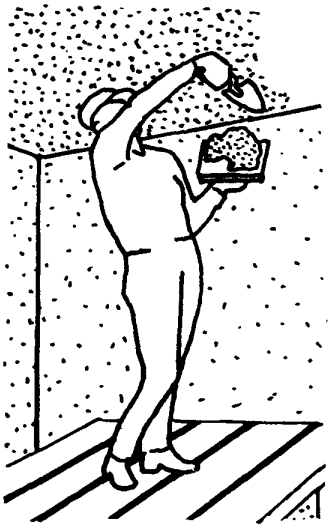


[x] На 20 м^2 поверхности.

1	2

3 ПОДБОР ОТПАВШЕГО РАСТВОРА, УКЛАДКА ЕГО В ЯЩИК, ПОДМАЗКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ; 14 мин; $Ш_2$, $Ш_3$; кельмы, соколы, ящик для раствора, полутерки

Штукатуры $Ш_2$ и $Ш_3$ собирают отпавший раствор в ящик, доводят его до рабочей консистенции, а затем набрасывают кельмой с сокола на те места потолка, где это необходимо. Подмазанные участки потолка заглаживают полутерками



4 ОБРАБОТКА МЕСТ СОПРЯЖЕНИЯ ПОТОЛКА И СТЕН; 18 мин; $Ш_1$; лузговое правило, кельма, сокол, ящик для раствора



Штукатур $Ш_1$ разравнивает слой грунта и одновременно разделывает сопряжения потолка и стен движениями лузгового правила в горизонтальной плоскости вдоль линии сопряжения

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

gost.e-ecolog.ru