Карта трудового процесса	Побелка надолб и перил мостов	Разработана ГП Центроргтруд Росавтодора
КТП-2.10.2001 (Е-20-2-70-89)		Взамен КТ – 7.09.89

1. Область и эффективность применения карты

1.1. Карта предназначена для рациональной организации труда маляра по побелке надолб и перил мостов известковым раствором.

1.2. Показатели производительности труда:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Величина показателей по ЕНиР	Величина показателей по карте
1.	Выработка на 1 чел.-день	$м^2$	114,0	133
2.	Затраты труда на $1м^2$ поверхности	чел.-час	0,07	0,06

Примечание: В затраты труда по карте включено время на подготовительно заключительные работы – 5% и отдых –10%.

Использование приемов и методов труда, рекомендуемых картой, позволит снизить затраты труда и повысить выработку на 17% за счет использования заранее приготовленного раствора.

2. Подготовка и условия выполнения процесса

2.1. Побелка надолб и перил мостов осуществляется в сухое и теплое время года, что способствует лучшему сцеплению известкового раствора с поверхностью.

2.2. Раствор извести приготавливают за 2-3 дня до применения, перед применением процеживают.

2.3. До начала выполнения работ производится ограждение места производства работ.

2.4. К работе допускаются рабочие, прошедшие инструктаж по технике безопасности с учетом специфики работ по данному трудовому процессу.

2.5.Рабочие должны быть одеты в сигнальные жилеты.

gost.e-ecolog.ru

3. Исполнители, предметы и орудия труда

3.1. Исполнители.

1.	Маляр	3 разряд (A_1)	1

3.2. Машины, оборудование, инструменты, приспособления, инвентарь.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	2	3
1.	Щетка металлическая с деревянной ручкой	1
2.	Кисть малярная	1
3.	Ведро	1
4.	Сито металлическое	1
5.	Оградительные барьеры	1
6.	Комплект временных дорожных знаков и ограждений	1

3.3. Спецодежда и спецобувь.

1.	Халат хлопчатобумажный	1
2.	Берет хлопчатобумажный	1
3.	Напальчники	1 пара
4.	Респиратор	1 пара
5.	Очки защитные	1
6.	Жилет сигнальный	1

3.4. Потребность в материалах на 1 $м^2$ – состав известковый 0,786 кг.

4. Технология и организация процесса

4.1. При побелке надолб и перил мостов работы выполняются в следующей последовательности:

- процеживание известкового раствора;
- очистка надолб и перил от пыли и грязи;
- побелка надолб и перил известковым раствором за 1 раз.

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операций	В р е м я, мин				Продолжительность,мин	Затраты труда,чел.-мин
		1	2	3	4		
1	Процеживание известкового раствора	A_1				0,3	0,3
2.	Очистка надолб и перил от пыли и грязи		A_1			1,7	1,7
3.	Побелка надолб и перил известковым раствором за один раз			A_1		1,3	1,3
	Итого					**3,3**	**3,3**
	ПЗР и отдых (15%)						**0,5**
	ВСЕГО:						**3,8**

5. Приемы труда

№ п/п	Наименование операций	Характеристика приемов труда
1	2	3
1.	Процеживание известкового раствора	A_1 – процеживает заранее приготовленный известковый раствор.
2.	Очистка поверхности надолб и перил мостов от пыли и грязи	A_1 – металлической щеткой очищает поверхность от пыли и грязи.
3.	Побелка надолб и перил известковым раствором за один раз	A_1 – малярной кистью производит побелку надолб и перил мостов известковым раствором, наносить красящий раствор рекомендуется непрерывными линиями или полосами по вертикали и горизонтали.

СБОРНИК
карт трудовых процессов на ремонт
и содержание автомобильных дорог

Выпуск 2

Сдано и подписано в печать 18.06.2001 г.
Формат 60x84/16. Объем 4 печ.л.
Печать офсетная. Бумага газетная.
Тираж 1500 экз.
Отпечатано с готового оригинал-макета
в типографии 4-го филиала Воениздата.
Заказ № 5238

gost.e-ecolog.ru